

工程造价咨询报告书

咨询项目全称____宁波市第四中学____

____厨房维修项目____

咨询业务类别____招标控制价编制____

咨询报告日期____2025 年 6 月 17 日____

世明建设项目的管理有限公司



咨询报告书编号：甬世基[2025]881 号

咨询项目委托单位全称：宁波市第四中学

咨询企业住所：宁波市鄞州区中山东路 796 号东航大厦 19 楼

邮 编：315040

联系电话：0574-87991153

咨询作业期： 2025 年 6 月 17 日

法定代表人（签名或盖章）：

审定人



项目负责人（签名）：

执业资格（盖执业章）：

陈碧华



审核人（签名）：

执业资格（盖执业章）：

陈碧华



编制人（签名）：

执业资格（盖执业章）：

董杰



编制人（签名）：李宝华



咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]



甬世基[2025]881 号

关于宁波市第四中学厨房维修项目 招标控制价编制报告

宁波市第四中学：

本公司接受贵单位委托，对宁波市第四中学厨房维修项目的招标控制价进行了编制。我们的编制遵循独立、客观、公正的原则，根据贵单位提供的施工图纸，按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）及 2025 年 5 月《宁波建设工程造价信息》等有关造价管理文件的规定，实施了招标控制价编制的必要程序，现将编制结果报告如下：

一、工程概况

宁波市第四中学厨房维修项目由宁波市第四中学负责建设，工程建设地点位于宁波市第四中学，主要建设内容为图纸内食堂装修改造等。

二、工程招标控制价编制情况

本工程编制的招标控制价为 2582096 元。

世明建设项目的管理有限公司

2025 年 6 月 17 日



宁波市第四中学厨房维修项目 招标控制价编制说明

一、工程概况

宁波市第四中学厨房维修项目地点位于宁波市第四中学内。

二、编制范围

本编制范围为图纸范围内食堂装修改造等。

三、编制依据

1、建设单位提供的宁波市城建设计研究院有限公司设计的《宁波市第四中学厨房维修项目》电子图。

2、宁波市第四中学厨房维修项目设计图纸问题回复。

3、宁波市第四中学厨房维修项目竞争性磋商文件。

4、（1）《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、（2）《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、（3）《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、（4）《浙江省建设工程计价规则》（2018版）、（5）《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018版）、（6）《浙江省通用安装工程预算定额》（2018版）、（7）相关造价管理文件。

5、《转发省住建厅、省发改委、省财政厅关于颁发浙江省建设工程计价依据（2018）版的通知》（甬发改投资[2018]601号）、《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》（浙建建【2019】92号）、《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整建筑工程安全文明施工费的通知》（甬建发【2022】34号）、《关于印发宁波市房屋建筑与市政基础设施工程安全生产责任保险费用计取的通知》（市建管〔2024〕12号）。

6、本工程采用一般计税法计价，税金按9%计取。

7、本工程采用国标工程量清单编制法编制。

8、基础装修部分工程取费类别：

（1）装饰工程：企业管理费费率、利润费率按单独装饰工程中值计取。

（2）安装工程：企业管理费费率、利润费率按水、电、暖通、消防、智能、

自控及通信安装工程中值计取。

(3) 规费按《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）相应专业工程规费费率的 30%计取。

(4) 施工组织措施费计取安全文明施工基本费、冬雨季施工增加费，均按中值计取，其中安全文明施工基本费按“市区工程”中值计取，已按甬建发【2022】34 号文件调整。

9、人工价格（含机上人工费）：按 2025 年 5 月刊《宁波建设工程造价信息》综合版，一类人 150 元/工日，二类人工 163 元/工日，三类人工 186 元/工日。

10、材料价格（含机械燃料动力费）：依次参照 2025 年 5 月刊《宁波建设工程造价信息》综合版宁波市区信息价，2025 年 5 月刊《浙江造价信息》；以上无信息价的材料按市场价计入；以上材料价格均采用除税价计入。

11、本次招标控制价安全生产责任保险费已按市建管【2024】12 号文件计入企业管理费，投标单位投标时在企业管理费中考虑相关费用，实际未投保，结算按 5098 元(含税价)扣回。

四、其它编制说明

- 1、模板支撑架按普通钢管支撑架考虑；
- 2、金属门窗、吊扇等设备拆除后需移交给建设单位；
- 3、二、三层配电总箱电源 WDZ-YJY-4*185+1*95 合计暂定工程量 200 米；
- 4、一层至消控室 12 芯室内单模光缆暂定工程量 20 米；
- 5、至消控室报警控制总线 WDZN-KYJY-2*2.5 工程量暂定 100 米；
- 6、暖通工程只计算图纸中的三层的事事故通风系统；自喷淋只计算室内装修范围内的管道系统。

五、其他项目

暂估价

序号	项目名称	单位	工程量	除税单价 (元)	合价(元)	备注
1	挂钩等五金件	项	1	3000	3000	计入装饰工程
2	标识标牌	项	1	3000	3000	计入装饰工程

3	小计				6000	
4	税金 9%				540	
5	合计（元）				6540	

六、参考品牌表

序号	材料、设备名称	招标人约定的参考品牌（材质）
1	防水涂料	东方雨虹、北新禹王、科顺
2	铝扣板、蜂窝铝板	奥丽华，欧格司，西飞
3	蒸压加气混凝土砌块	宁波甬港、浙江索纳塔、嘉翰
4	灯具	三雄极光、雷士、欧普
5	配电箱元器件	施耐德、ABB、西门子
6	电线电缆	球冠、东方、中策
7	开关、插座	施耐德、ABB、西门子
8	摄像机	大华、海康威视、宇视
9	给水设备	东方泵业、连成、凯泉
10	风机	九州普惠、南方风机、风神风机
11	给排水塑料管	伟星、联塑、日丰
12	钢管	友发、利达、金洲
13	不锈钢管	联塑、正康、共合管业
14	阀门	九牧、沪工、正丰
15	空调	美的、格力、奥克斯
16	吊扇	公牛、鸿雁、新飞

以上材料参考品牌是招标人认为最适合本招标项目的产品，投标人应积极响应；投标人也可以选择品牌与产品性能不低于招标人选用要求的其他品牌。

单位工程招标控制价费用表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	1198044	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	254690	
2	措施项目费		49188	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	31517	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	9843	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	17671	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		17380	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4	6000	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3	6000	
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	6000	
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	22168	
5	垂直运输保险增加费		334	
6	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
7	税前总造价	1+2+3+4+5+6	1275733	
8	增值税	计算基数 $\times$ 费率	114816	
招标控制价合计		7+8	1390549	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程				标段：		第 1 页 共 12 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
		砌筑					57984	14893	252	
1	010402001001	砌块墙	B06 A3.5蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内 DM M7.5干混砂浆砌筑	m3	21.4	420.74	9004	2651	17	
	4-60	蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内 砂浆		m3	21.4	420.74	9004	2651	17	
2	010402001003	砌块墙	B06 A3.5蒸压加气混凝土砌块 墙厚300mm以内 DM M7.5干混砂浆砌筑	m3	71.3	382.74	27289	6636	56	
	4-64	蒸压加气混凝土砌块 墙厚300mm以内 砂浆		m3	71.3	382.74	27289	6636	56	
3	011210002001	金属隔断	1、75系列轻钢龙骨（含80*80*3镀锌方管，防腐处理） 2、50厚岩棉 3、双面12厚防火石膏板 4、板缝贴胶带、点锈	m2	39.66	232.09	9205	2275	131	
	12-216	隔墙龙骨 轻钢龙骨中距（mm以内）竖600横1500		m2	39.66	46.72	1853	671		
	12-124 换	墙饰面 石膏板基层		m2	79.32	28.52	2262	787		
	补子目8	50厚岩棉		m2	39.66	25	992			
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	79.32	5.27	418	197		
	6-74 换	其他构件 换为【镀锌方管（防腐处理）综合】		t	0.5	7359.66	3680	620	131	
本页小计							45498	11562	205	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程					标段：		第 2 页 共 12 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
4	010401003001	实心砖墙	MU10混凝土实心砖 墙厚240 DM M7.5干混砂浆砌筑	m3	8.77	508.07	4456	1478	23		
	4-6	混凝土实心砖 墙厚1砖		m3	8.77	508.07	4456	1478	23		
5	010503004001	圈梁	C25商品混凝土导墙	m3	5.06	553.44	2800	609	3		
	5-10 换	现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁		m3	5.06	553.44	2800	609	3		
6	010503005001	过梁	C30商品混凝土过梁	m3	2.28	568.59	1296	275	1		
	5-10 换	现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁 换为【非泵送商品混凝土C30】		m3	2.28	568.59	1296	275	1		
7	010502002001	构造柱	C30商品混凝土构造柱	m3	4.03	632.41	2549	723	2		
	5-7 换	现浇混凝土 构造柱 换为【非泵送商品混凝土C30】		m3	4.03	632.41	2549	723	2		
8	010515001001	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径18mm以内	t	0.249	4007.04	998	144	15		
	5-39	现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径18mm以内		t	0.249	4007.04	998	144	15		
9	010515001002	现浇构件钢筋	箍筋带肋钢筋HRB400以内 直径10mm以内	t	0.077	5026.19	387	103	4		
本页小计							12486	3332	48		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程				标段：		第 3 页 共 12 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	5-48	箍筋带肋钢筋HRB400以内 直径10mm以内		t	0.077	5026.19	387	103	4	
		地面								
10	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.5厚聚合物水泥防水涂料II型	m2	1211.37	23.08	27958	5221	376	
	9-80 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.2mm 平面 实际厚度(mm):1.5 换为【聚合物水泥基复合防水涂料JS II型】		m2	1211.37	23.08	27958	5221		
11	010904002002	楼（地）面涂膜防水	管道四周及边角部位：1.2厚聚合物水泥防水涂料II型加强	m2	28.13	23.08	649	121		
	9-80 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.2mm 平面 实际厚度(mm):1.5 换为【聚合物水泥基复合防水涂料JS II型】		m2	28.13	23.08	649	121		
12	010904003001	楼（地）面砂浆防水（防潮）	10厚聚合物防水砂浆	m2	913.25	22.11	20192	6895	100	
	9-45 换	聚合物水泥防水砂浆 厚度5mm 实际厚度(mm):10		m2	913.25	22.11	20192	6895	100	
本页小计						48800	12237	100		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程					标段：		第 4 页 共 12 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价		
13	011101003001	细石混凝土楼地面	最薄处20厚C20细石商品混凝土找坡兼找平(向地漏找坡1%)	m2	913.25	53.08	48475	15717	73		
	11-5 换	细石混凝土找平层 30mm厚 换为【非泵送商品混凝土 C20 细石】 实际厚度(mm):80.1		m2	913.25	53.08	48475	15717	73		
14	011102003001	块料楼地面	1、20厚DSM20干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 2、300*600*12防潮地砖 地砖面层	m2	913.25	118.97	108649	34274	201		
	11-45 换	地砖楼地面（干混砂浆铺贴）周长2000mm以内密缝 换为【防潮地砖300*600*12】		m2	913.25	118.97	108649	34274	201		
15	011108001001	石材零星项目	1、水泥浆一道（内掺建筑胶） 2、25厚DSM20干硬性砂浆结合层，表面撒水泥粉 3、25厚黑白根大理石门槛石（石材满涂防污剂，含背筋）	m2	7.31	394.42	2883	502	2		
	11-143 换	零星装饰项目 干混砂浆铺贴 石材 换为【干混地面砂浆DS M20.0】		m2	7.31	391.9	2865	490	2		
本页小计						160008	50494	276			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程				标段：		第 5 页 共 12 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
	11-4 换	素水泥浆一道 换为【107胶纯水泥浆】		m2	7.31	2.52	18	12		
		顶面					179676	35983	734	
16	010902002001	屋面涂膜防水	天棚：1.5厚聚合物水泥防水涂料II型	m2	935.3	23.08	21587	4031		
	9-80 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.2mm 平面 实际厚度(mm):1.5		m2	935.3	23.08	21587	4031		
17	011302001001	吊顶天棚	600*600*1铝扣板吊顶，含配套龙骨、锚栓、吊筋等	m2	844.68	146.91	124092	28981		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600*600*1】		m2	844.68	146.91	124092	28981		
18	011302001002	吊顶天棚	1200*2400*10穿孔吸音蜂窝铝板吊顶，含配套龙骨、锚栓、吊筋等	m2	43.92	213.86	9393	1507		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【穿孔吸音蜂窝铝板1200*2400*10】		m2	43.92	213.86	9393	1507		
19	010606001001	钢支撑、钢拉条	50*5镀锌角钢支撑	t	3.865	6366.03	24605	1464	734	
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件		t	3.865	6366.03	24605	1464	734	
本页小计							179676	35983	734	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程				标段：		第 6 页 共 12 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
		墙柱面					537755	183382	1817	
20	011201001001	墙面一般抹灰	1、基层增强型纤维聚合物水泥抗裂砂浆毛点进行毛化处理 2、刷专用界面剂一道(砼墙面为I型,陶粒砌块为II型) 3、15厚DPM20普通防水砂浆分层抹平 4、5厚抗裂砂浆复合热镀锌钢丝网,8塑料胀盘固定(每平方米不少6个)	m2	1877.04	85.11	159755	73486	1145	
	补子目2	毛化处理		m2	1877.04	5	9385			
	12-19	墙柱面界面剂喷涂		m2	1877.04	5.03	9442	6175	676	
	12-16 换	打底找平 厚15 换为【干混防水抹灰砂浆DW M20.0】		m2	1877.04	25.95	48709	22731	319	
	10-24 换	墙、柱面保温隔热 抗裂保护层 热镀锌钢丝网 厚度8mm		m2	1877.04	49.13	92219	44580	150	
21	010903002001	墙面涂膜防水	1.5厚聚合物水泥防水涂料I型	m2	1877.04	25.94	48690	10418		
本页小计							208445	83904	1145	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程						标段：		第 7 页 共 12 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	9-81 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.2mm 立面 实际厚度(mm):1.5 换为【聚合物水泥基复合防水涂料JS II型】		m2	1877.04	25.94	48690	10418			
22	011204003001	块料墙面	1、专用界面剂处理、拉毛 2、10厚专用高强瓷砖粘结剂 3、300*600*10墙面砖面层（刷背胶工艺）	m2	1840.48	169.64	312219	94214	663		
	12-52 换	墙面瓷砖（干粉型粘结剂）周长1200mm以上 换为【墙面砖300*600*10】		m2	1840.48	154.61	284557	88159			
	补子目1	背胶		m2	1840.48	10	18405				
	12-19	墙柱面界面剂喷涂		m2	1840.48	5.03	9258	6055	663		
23	011204003002	块料墙面	1、60*30*3镀锌方管骨架 2、15厚阻燃板基层 3、10厚专用高强瓷砖粘结剂 4、300*600*10墙面砖面层（刷背胶工艺）	m2	36.56	302.57	11062	2736	10		
本页小计							323281	96950	672		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程						标段：		第 8 页 共 12 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
	12-122 换	墙饰面 附墙龙骨基层 型钢龙骨 中距单向1500mm 以内 换为【镀锌方管】		m2	36.56	47.61	1741	627	10		
	12-123 换	墙饰面 木夹板基层 换为【阻燃板 δ 15】		m2	36.56	48.95	1790	358			
	12-52 换	墙面瓷砖(干粉型粘结剂) 周长1200mm以上 换为【墙面砖300*600*10】		m2	36.56	196.01	7166	1751			
	补子目1	背胶		m2	36.56	10	366				
24	011201001002	墙面一般抹灰	不同材料交界处铺19*19*1.0钢丝网片	m2	371.5	12.71	4722	1824			
	12-8	挂钢丝网		m2	371.5	12.71	4722	1824			
25	011407001001	墙面喷刷涂料	1、满刮耐水腻子两遍 2、刷防潮防霉无机涂料三遍	m2	34.49	37.9	1307	704			
	14-128 换	乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 实际遍数(遍):3 换为【防潮防霉无机涂料】		m2	34.49	24.89	858	396			
	14-142 换	批刮腻子(满刮两遍)石膏板或其他基层板面 换为【耐水腻子粉】		m2	34.49	13.01	449	308			
		门窗					73010	2528	2		
本页小计							6029	2528			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程				标段：		第 9 页 共 12 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
26	010801002001	木质门带套	成品木门（上部10厚钢化玻璃，下部双向自动回归门，钢制门面板）含钢制门套、门锁等	m2	3.22	700	2254			
	补子目5	成品木门（上部10厚钢化玻璃，下部双向自动回归门，钢制门面板）含钢制门套、门锁等		m2	3.22	700	2254			
27	010801002002	木质门带套	成品木门含钢制门套、钢制门面板、门锁等	m2	14.81	600	8886			
	补子目5	成品木门含钢制门套、钢制门面板、门锁等		m2	14.81	600	8886			
28	010802003001	钢质防火门	成品钢制门含钢制门套、门锁等	m2	8.28	550	4554			
	补子目4	成品钢制门含钢制门套、门锁等		m2	8.28	550	4554			
29	010802001001	金属（塑钢）门	成品地弹簧玻璃门，含不锈钢拉手等	m2	45.31	500	22655			
	补子目6	成品地弹簧玻璃门，含不锈钢拉手		m2	45.31	500	22655			
30	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	10钢化玻璃固定窗，含上滑式活动传菜窗、80*60*1.5不锈钢方通，具体做法详见图纸	m2	53.46	450	24057			
本页小计							62406			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程				标段：		第 10 页 共 12 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	补子目12	传菜窗		m2	53.46	450	24057			
31	010808001001	木门窗套	18厚阻燃板基层	m2	17.1	111.93	1914	646	1	
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【阻燃板 δ18】		m2	17.1	111.93	1914	646	1	
32	010808004001	金属门窗套	1、18厚阻燃板基层 2、1厚304不锈钢面层， 含折边	m2	30.16	288.14	8690	1882	2	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【不锈钢1】		m2	30.16	176.21	5314	743		
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【阻燃板 δ18】		m2	30.16	111.93	3376	1139	2	
		其他					140811	2522	18	
33	011505001001	洗漱台	1、20厚人造石台面，镀锌角钢骨架 2、台面开孔 3、石材磨边	m2	1.98	523.62	1037	470		
	15-101 换	大理石洗漱台下盆 换为【镀锌角钢Q235B综合】		m2	1.98	466.92	925	387		
	15-179	石材磨边斜边		m	4.4	10.06	44	33		
	15-190	石材台面开孔直径(cm)60以内		只	2	34	68	50		
本页小计							11641	2998	2	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程				标段：		第 11 页 共 12 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
34	01B001	台面	1、60*30*3镀锌方管骨架 2、15厚阻燃板基层 3、20厚石英石台面	m2	28.97	371.45	10761	1804	8	
	15-9 换	石材台面 换为【石英石20】		m2	28.97	268.24	7771	1024		
	12-122 换	墙饰面 附墙龙骨基层 型钢龙骨 中距单向1500mm以内 换为【镀锌方管】		m2	28.97	54.26	1572	497	8	
	12-123 换	墙饰面 木夹板基层 换为【阻燃板 δ 15】		m2	28.97	48.95	1418	284		
35	01B002	排水沟	成品1.5厚304不锈钢排水沟	m2	68.11	350	23839			
	补子目7	成品1.5厚不锈钢排水沟		m2	68.11	350	23839			
36	01B003	地沟盖板	20厚304不锈钢防滑格栅盖板	m2	20.84	732.08	15257	228	9	
	17-191	铸铁盖板地沟(厚:mm)20以内 换为【不锈钢格栅盖板20厚】		m2	20.84	732.08	15257	228	9	
37	01B004	地沟盖板	20厚304实心不锈钢盖板	m2	1.86	762.38	1418	20	1	
	17-191	铸铁盖板地沟(厚:mm)20以内 换为【实心不锈钢盖板20厚】		m2	1.86	762.38	1418	20	1	
本页小计						51274	2052	18		

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]				31517	3742	7788		
1	01B007	活动脚手架	活动脚手架	项	1	3000	3000			
	补子目9	活动脚手架		项	1	3000	3000			
2	011703001001	垂直运输	垂直运输费	项	1	9320.42	9320		7710	
	19-4 换	混凝土结构 建筑物檐高20m以内 檐高30m以下建筑物垂直运输机械不采用塔吊		m2	1066.41	8.74	9320		7710	
3	01B008	成品保护费	现有装修、厨房设备等成品保护费	项	1	5000	5000			
	补子目9	成品保护费		项	1	5000	5000			
4	01B009	搬运费	现有厨房设备等搬运至业主指定地点	项	1	8000	8000			
	补子目9	搬运费		项	1	8000	8000			
5	011702003001	构造柱	构造柱 复合木模	m2	33.6	51.53	1731	845	29	
	5-123	构造柱		m2	33.6	51.53	1731	845	29	
6	011702009001	过梁	直形过梁 复合木模	m2	27.1	56.55	1533	994	17	
	5-140	直形圈过梁 复合木模		m2	27.1	56.55	1533	994	17	
7	011702008001	圈梁	直形圈梁 复合木模	m2	51.86	56.55	2933	1902	33	
	5-140	直形圈过梁 复合木模		m2	51.86	56.55	2933	1902	33	
本页小计							31517	3742	7788	
合 计							31517	3742	7788	

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 宁波市第四中学厨房维修项目-装饰工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	483569	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	57488	
2	措施项目费		7424	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	2607	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	554	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	4817	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		4742	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	5334	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管〔2021〕64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	496327	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	44669	
招标控制价合计		6+7	540997	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气							标段：		第 1 页 共 32 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
		配电箱					83457	6289	431			
1	030404017001	配电箱	1.名称：成套配电箱 2.型号：02CF0' 3.规格：非标定制 4.基础形式、材质、规格：10#基础槽钢制作、安装 5.安装方式：落地安装 6.其他：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	6643.4	6643	496	95			
	4-4-13 换	成套配电箱安装 落地式		台	1	6276.22	6276	309	80			
	4-4-68 换	基础型钢制作		kg	24	11.64	279	130	11			
	4-4-69	基础槽钢安装		m	2.4	36.59	88	58	4			
2	030404017002	配电箱	1.名称：成套配电箱 2.型号：03CF0' 3.规格：非标定制 4.基础形式、材质、规格：10#基础槽钢制作、安装 5.安装方式：落地安装 6.其他：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	9723.4	9723	496	95			
	4-4-13 换	成套配电箱安装 落地式		台	1	9356.22	9356	309	80			
	4-4-68 换	基础型钢制作		kg	24	11.64	279	130	11			
本页小计							16367	993	189			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 2 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
	4-4-69	基础槽钢安装		m	2.4	36.59	88	58	4			
3	030404017003	配电箱	1. 名称：成套配电箱 2. 型号：'02CF-1a' 3. 规格：非标定制 4. 安装方式：挂墙明装，距地1.5m 5. 其他：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	3619.27	3619	196				
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	3619.27	3619	196				
4	030404017004	配电箱	1. 名称：成套配电箱 2. 型号：'02CF-1b' 3. 规格：非标定制 4. 安装方式：挂墙明装，距地1.5m 5. 其他：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	3219.27	3219	196				
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	3219.27	3219	196				
本页小计							6839	391				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 3 页 共 32 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
5	030404017005	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'02CF-2', 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装, 距地1.5m 5.其他:含箱体接地, 箱内元器件详见设计	台	1	3369.27	3369	196			
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	3369.27	3369	196			
6	030404017006	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'02CF-3', 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装, 距地1.5m 5.其他:含箱体接地, 箱内元器件详见设计	台	1	3774.27	3774	196			
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	3774.27	3774	196			
7	030404017007	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'02CF-AL1', 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装, 距地1.5m 5.其他:含箱体接地, 箱内元器件详见设计	台	1	1315.47	1315	153			
本页小计							8459	544			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 4 页 共 32 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	4-4-15 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.0m		台	1	1315.47	1315	153			
8	030404017008	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'03CF-1' 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装, 距地1.5m 5.其他:含箱体接地,箱 内元器件详见设计	台	1	6658.27	6658	196			
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	6658.27	6658	196			
9	030404017009	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'03CF-2' 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装, 距地1.5m 5.其他:含箱体接地,箱 内元器件详见设计	台	1	4994.27	4994	196			
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	4994.27	4994	196			
本页小计							11653	391			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气					标段：	第 5 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
10	030404017010	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'03CF-3' 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装,距地1.5m 5.其他:含箱体接地,箱内元器件详见设计	台	1	4054.27	4054	196		
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	4054.27	4054	196		
11	030404017011	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'03CF-4a' 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装,距地1.5m 5.其他:含箱体接地,箱内元器件详见设计	台	1	5094.27	5094	196		
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	5094.27	5094	196		
12	030404017012	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'03CF-4b' 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装,距地1.5m 5.其他:含箱体接地,箱内元器件详见设计	台	1	5094.27	5094	196		
本页小计							14243	587		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 6 页 共 32 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	5094.27	5094	196			
13	030404017013	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号: 03CF-5 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装,距地1.5m 5.其他:含箱体接地,箱内元器件详见设计	台	1	3204.27	3204	196			
	4-4-16 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	3204.27	3204	196			
14	030404017014	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号: 03CF-AL1 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装,距地1.5m 5.其他:含箱体接地,箱内元器件详见设计	台	1	2017.47	2017	153			
	4-4-15 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.0m		台	1	2017.47	2017	153			
本页小计							5222	349			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气				标段：		第 7 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
15	030404017015	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'WRS1', 3.规格:非标定制 4.基础形式、材质、规格:砖墩基础（室外型,IP55） 5.安装方式:落地安装 6.其他:含箱体接地,箱内元器件详见设计	台	1	3726.22	3726	309	80	
	4-4-13 换	成套配电箱安装 落地式		台	1	3726.22	3726	309	80	
16	030404017016	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:'DT1-2', 3.规格:非标定制 4.安装方式:挂墙明装,距地1.5m 5.其他:设备自带,不计主材	台	2	217.07	434	306		
	4-4-15 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.0m		台	2	217.07	434	306		
本页小计							4160	615	80	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 8 页 共 32 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
17	030404017017	配电箱	1.名称：成套配电箱 2.型号：'02' 03XW1' 3.规格：非标定制 4.安装方式：挂墙明装，距地1.5m 5.其他：设备自带，不计主材	台	2	217.07	434	306			
	4-4-15 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.0m		台	2	217.07	434	306			
18	030404017018	配电箱	1.名称：成套配电箱 2.型号：'SGPF-CF/1' 3.规格：非标定制 4.安装方式：挂墙明装，距地1.5m 5.其他：设备自带，不计主材	台	1	217.07	217	153			
	4-4-15 换	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.0m		台	1	217.07	217	153			
19	030404019001	控制开关	1.名称：自动空气开关 2.型号：CDM3-250S/3300	个	4	411.12	1644	334			
	4-4-81	自动空气开关DZ装置式		个	4	411.12	1644	334			
20	030404024001	磁力启动器	1.名称：风机变频器15KW	台	4	3179.08	12716	670			
	4-4-105	接触器、磁力启动器		台	4	3179.08	12716	670			
本页小计							15012	1463			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气					标段：		第 9 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
21	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称：小型交流异步电动机检查接线、调试 功率(kW) ≤3	台	2	169	338	205	48		
	4-6-17	小型交流异步电动机检查接线 功率(kW) ≤3		台	2	53.25	107	71	5		
	4-14-92	低压笼型电动机(控制保护类型)电磁控制		台	1	231.46	231	134	43		
22	030406006002	低压交流异步电动机	1. 名称：小型交流异步电动机检查接线、调试 功率(kW) ≤13	台	2	215.05	430	270	50		
	4-6-18	小型交流异步电动机检查接线 功率(kW) ≤13		台	2	99.3	199	136	6		
	4-14-92	低压笼型电动机(控制保护类型)电磁控制		台	1	231.46	231	134	43		
23	030406006003	低压交流异步电动机	1. 名称：小型交流异步电动机检查接线、调试 功率(kW) ≤30	台	3	245.08	735	480	65		
	4-6-19	小型交流异步电动机检查接线 功率(kW) ≤30		台	3	152.5	458	320	13		
	4-14-92 换	低压笼型电动机(控制保护类型)电磁控制 一个控制回路实际电机台数(台)：3		台	1	277.76	278	161	52		
		桥架、管线					365764	54577	1854		
本页小计							1503	956	162		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气					标段：	第 10 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	
24	030411003001	桥架	1.名称:托盘式直通电缆桥架 2.规格:400*150*δ1.5 3.材质:热镀锌板 4.其他:包含桥架盖板、金属隔板、盖板扣锁、桥架连接片、连接螺栓、跨接接地	m	53.4	186.21	9944	1691	108	
	4-8-42 换	钢制托盘式桥架(宽+高mm)≤600		m	53.4	186.21	9944	1691	108	
25	030411003002	桥架	1.名称:托盘式直通电缆桥架 2.规格:300*150*δ1.2 3.材质:热镀锌板 4.其他:包含桥架盖板、金属隔板、盖板扣锁、桥架连接片、连接螺栓、跨接接地	m	9.43	141.58	1335	299	19	
	4-8-42 换	钢制托盘式桥架(宽+高mm)≤600		m	9.43	141.58	1335	299	19	
本页小计							11279	1990	127	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 11 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
26	030411003003	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.规格:200*150*δ 1.2 3.材质:热镀锌板 4.其他:包含桥架盖板、金属隔板、盖板扣锁、桥架连接片、连接螺栓、跨接接地	m	32.34	104.99	3395	643	33			
	4-8-41 换	钢制托盘式桥架(宽+高mm)≤400		m	32.34	104.99	3395	643	33			
27	030411003004	桥架	1.名称:槽式电缆桥架 2.规格:200*100*δ 1.2 3.材质:热镀锌板+喷塑(防火塑料粉) 4.其他:包含桥架盖板、金属隔板、盖板扣锁、桥架连接片、连接螺栓、跨接接地	m	27.71	122.6	3397	590	28			
	4-8-28 换	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤400		m	27.71	122.6	3397	590	28			
本页小计							6793	1233	61			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 12 页 共 32 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
28	030411003005	桥架	1.名称：槽式电缆桥架 2.规格：150*100*δ1.2 3.材质：热镀锌板+喷塑（防火塑粉） 4.其他：包含桥架盖板、金属隔板、盖板扣锁、桥架连接片、连接螺栓、跨接接地	m	46.3	102.18	4731	986	47		
	4-8-28 换	钢制槽式桥架（宽+高mm）≤400		m	46.3	102.18	4731	986	47		
29	030413001001	铁构件	1.名称：一般铁构件制作、安装	kg	505.62	16.93	8560	4520	465		
	13-1-27 换	一般铁构件制作		kg	505.62	11.45	5789	2740	243		
	13-1-28 换	一般铁构件安装		kg	505.62	5.48	2771	1780	222		
30	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别：手工除锈 一般钢结构轻锈 2.油漆品种：防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度：二道	kg	505.62	2.28	1153	506	152		
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	505.62	0.47	238	126	51		
	12-2-55 换	一般钢结构 防锈漆第一遍 实际遍数(遍)：2		kg	505.62	0.89	450	192	51		
本页小计							14444	6012	664		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 13 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍 实际遍数(遍):2		kg	505.62	0.92	465	187	51			
31	030411001001	配管	1.名称:碳素结构钢镀锌焊接钢管 2.规格:DN20*2.8 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1366.61	20.83	28466	11398	68			
	4-11-24 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤20		m	1366.61	20.83	28466	11398	68			
32	030411001002	配管	1.名称:碳素结构钢镀锌焊接钢管 2.规格:DN20*2.8 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	391.46	16.64	6514	2466	20			
	4-11-35 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(DN)≤20		m	391.46	16.64	6514	2466	20			
33	030411001003	配管	1.名称:碳素结构钢镀锌焊接钢管 2.规格:DN25*3.2 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	196.53	27.55	5414	1904	14			
本页小计							40395	15768	102			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 14 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
	4-11-25 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤25		m	196.53	27.55	5414	1904	14			
34	030411001004	配管	1.名称:碳素结构钢镀锌焊接钢管 2.规格:DN32*3.5 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	254.95	33.95	8656	2623	18			
	4-11-26 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤32		m	254.95	33.95	8656	2623	18			
35	030411001005	配管	1.名称:碳素结构钢镀锌焊接钢管 2.规格:DN40*3.5 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	154.77	39.14	6058	1955	14			
	4-11-27 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤40		m	154.77	39.14	6058	1955	14			
36	030411001006	配管	1.名称:碳素结构钢镀锌焊接钢管 2.规格:DN50*3.8 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	16.83	48.96	824	226	1			
本页小计						15537	4804	33				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气				标段：	第 15 页 共 32 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-11-28 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤50		m	16.83	48.96	824	226	1	
37	030411001007	配管	1.名称:碳素结构钢镀锌焊接钢管 2.规格:DN65*4.0 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	19.86	68.89	1368	421	1	
	4-11-29 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤65		m	19.86	68.89	1368	421	1	
38	030411001008	配管	1.名称:碳素结构钢镀锌焊接钢管 2.规格:DN100*4.0 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	17.79	105.49	1877	561	3	
	4-11-31 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤100		m	17.79	105.49	1877	561	3	
39	030411001009	配管	1.名称:包塑金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	78.5	10.89	855	427		
	4-11-133 换	可挠金属套管敷设 吊顶内敷设 规格17#		m	78.5	10.89	855	427		
本页小计							4100	1410	5	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气					标段：		第 16 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
40	030413002001	凿（压）槽	1.名称：砖墙剔槽及修复 2.规格：DN20	m	391.46	7.03	2752	1746	27		
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径(mm以内)20 二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开槽		m	391.46	2.88	1127	802	27		
	4-11-217	沟槽恢复配管1-2根		m	391.46	4.15	1625	943			
41	030411006001	接线盒	1.名称：钢制灯头盒	个	157	8.57	1345	528			
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	157	8.57	1345	528			
42	030411006002	接线盒	1.名称：钢制开关盒、插座盒	个	323	8.31	2684	1143			
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	323	8.31	2684	1143			
43	030408001001	电力电缆	1.名称：铜芯电力电缆 2.规格：WDZ-YJY-4*4 3.敷设方式、部位：桥架或配管内敷设 4.电压等级（KV）：1KV	m	46.24	18.98	878	95	2		
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）35 10mm2及以下，三芯及以上		m	46.24	18.98	878	95	2		
本页小计							7659	3512	30		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 17 页 共 32 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
44	030408001002	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4*6 3.敷设方式、部位:桥架或配管内敷设 4.电压等级 (KV) :1KV	m	7.51	26.13	196	15	0		
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 10mm2及以下, 三芯及以上		m	7.51	26.13	196	15	0		
45	030408001003	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4*10 3.敷设方式、部位:桥架或配管内敷设 4.电压等级 (KV) :1KV	m	35.93	40.24	1446	74	2		
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 10mm2及以下, 三芯及以上		m	35.93	40.24	1446	74	2		
46	030408001004	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5*4 3.敷设方式、部位:桥架或配管内敷设 4.电压等级 (KV) :1KV	m	140.59	22.73	3196	290	7		
本页小计							4838	379	9		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 18 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）35 10mm2 及以下，三芯及以上		m	140.59	22.73	3196	290	7			
47	030408001005	电力电缆	1. 名称：铜芯电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位：桥架或配管内敷设 4. 电压等级（KV）：1KV	m	214.42	31.63	6782	442	11			
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）35 10mm2 及以下，三芯及以上		m	214.42	31.63	6782	442	11			
48	030408001006	电力电缆	1. 名称：铜芯电力电缆 2. 规格：WDZ-YJY-5*10 3. 敷设方式、部位：桥架或配管内敷设 4. 电压等级（KV）：1KV	m	658.78	49.31	32484	1357	33			
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）35 10mm2 及以下，三芯及以上		m	658.78	49.31	32484	1357	33			
本页小计							39267	1799	44			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 宁波市第四中学厨房维修项目-电气				标段:		第 19 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
49	030408001007	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式、部位:桥架或配管内敷设 4.电压等级(KV):1KV	m	48.14	72.25	3478	124	3	
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35、25mm2及以下,三芯及以上		m	48.14	72.25	3478	124	3	
50	030408001008	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架或配管内敷设 4.电压等级(KV):1KV	m	57.47	135.33	7777	295	7	
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35		m	57.47	135.33	7777	295	7	
51	030408001009	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 3.敷设方式、部位:桥架或配管内敷设 4.电压等级(KV):1KV	m	46.85	190.92	8945	391	36	
	4-8-89 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)70		m	46.85	190.92	8945	391	36	
本页小计							20200	810	46	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 20 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
52	030408001010	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 3. 敷设方式、部位:桥架或配管内敷设 4. 电压等级 (KV) :1KV	m	74.9	261.77	19607	625	58			
	4-8-89 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70		m	74.9	261.77	19607	625	58			
53	030408001011	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 3. 敷设方式、部位:桥架或配管内敷设 4. 电压等级 (KV) :1KV	m	174.45	356.82	62247	1778	164			
	4-8-90 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120		m	174.45	356.82	62247	1778	164			
54	030408001012	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 3. 敷设方式、部位:桥架或配管内敷设 4. 电压等级 (KV) :1KV	m	200	361.4	72280	2350	512			
	4-8-91 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185		m	200	361.4	72280	2350	512			
本页小计							154134	4752	734			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气					标段：		第 21 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
55	030408006001	电力电缆头	1. 名称：户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)35 10mm2及以下，铜芯，三芯及以上	个	126	28.68	3614	1318			
	4-8-99 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)35 10mm2及以下，铜芯，三芯及以上		个	126	28.68	3614	1318			
56	030408006002	电力电缆头	1. 名称：户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)35 25mm2及以下，铜芯，三芯及以上	个	6	38.25	230	84			
	4-8-99 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)35 25mm2及以下，铜芯，三芯及以上		个	6	38.25	230	84			
57	030408006003	电力电缆头	1. 名称：户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)35	个	4	95.62	382	140			
本页小计							4226	1541			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 22 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
	4-8-99	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)35		个	4	95.62	382	140				
58	030408006004	电力电缆头	1.名称：户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)120	个	20	174.59	3492	1141				
	4-8-100	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)120		个	20	174.59	3492	1141				
59	030408006005	电力电缆头	1.名称：户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)185	个	4	273.26	1093	296				
	4-8-101	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)240		个	4	273.26	1093	296				
60	030411004001	配线	1.名称：铜芯塑料绝缘线 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ-2.5	m	3828.78	2.94	11257	2833				
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面（mm2以内）2.5		m	3828.78	2.94	11257	2833				
本页小计							15841	4270				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 23 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
61	030411004002	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5	m	1705.84	2.91	4964	1433				
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	1705.84	2.91	4964	1433				
62	030411004003	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJR-2.5	m	1414.82	3.08	4358	1047				
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5		m	1414.82	3.08	4358	1047				
63	030411004004	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJR-2.5	m	852.92	3.04	2593	716				
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	852.92	3.04	2593	716				
64	030411004005	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJ-4	m	303.25	3.61	1095	170				
	4-12-25 换	穿动力线 铜芯导线截面(mm2以内)4		m	303.25	3.61	1095	170				
65	030411004006	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ-4	m	182.69	4.22	771	188				
本页小计							13780	3554				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气				标段：		第 24 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-12-97 换	线槽配线 导线截面 (mm2 以内) 6		m	182.69	4.22	771	188		
66	030411004007	配线	1. 名称：铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：WDZ-BYJR-4	m	151.63	3.98	603	85		
	4-12-25 换	穿动力线 铜芯导线截面 (mm2 以内) 4		m	151.63	3.98	603	85		
67	030411004008	配线	1. 名称：铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式：线槽配线 3. 型号：WDZ-BYJR-4	m	91.34	4.59	419	94		
	4-12-97 换	线槽配线 导线截面 (mm2 以内) 6		m	91.34	4.59	419	94		
68	030411004009	配线	1. 名称：铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：WDZ-BYJ-6	m	387.56	5.09	1973	229		
	4-12-26 换	穿动力线 铜芯导线截面 (mm2 以内) 6		m	387.56	5.09	1973	229		
69	030411004010	配线	1. 名称：铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式：线槽配线 3. 型号：WDZ-BYJ-6	m	810.76	5.67	4597	835		
	4-12-97 换	线槽配线 导线截面 (mm2 以内) 6		m	810.76	5.67	4597	835		
本页小计							7592	1243		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 25 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
70	030411004011	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJR-6	m	193.78	5.43	1052	114				
	4-12-26 换	穿动力线 铜芯导线截面 (mm2以内) 6		m	193.78	5.43	1052	114				
71	030411004012	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJR-6	m	405.38	6.01	2436	418				
	4-12-97 换	线槽配线 导线截面 (mm2以内) 6		m	405.38	6.01	2436	418				
72	030411004013	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJ-10	m	8.69	8.04	70	6				
	4-12-27 换	穿动力线 铜芯导线截面 (mm2以内) 10		m	8.69	8.04	70	6				
73	030411004014	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ-10	m	11.55	8.77	101	15				
	4-12-98 换	线槽配线 导线截面 (mm2以内) 16		m	11.55	8.77	101	15				
74	030411004015	配线	1. 名称:铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJR-10	m	4.34	8.48	37	3				
本页小计							3697	556				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气				标段：		第 26 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	4-12-27 换	穿动力线 铜芯导线截面（mm2以内）10		m	4.34	8.48	37	3		
75	030411004016	配线	1.名称：铜芯塑料绝缘线 2.配线形式：线槽配线 3.型号：WDZ-BYJR-10	m	5.78	9.21	53	7		
	4-12-98 换	线槽配线 导线截面（mm2以内）16		m	5.78	9.21	53	7		
76	030408008001	防火堵洞	防火封堵 综合考虑 所有专业	项	1	1930.18	1930	938		
	4-8-205	防火堵洞盘柜下		处	14	137.87	1930	938		
		照明灯具、开关、插座					25656	5813		
77	030412005001	荧光灯	1.名称：600×600LED平板灯（含光源） 2.规格：35W/38501m 3.安装形式：吊顶内嵌入式安装	套	60	124.08	7445	1090		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	60	124.08	7445	1090		
78	030412005002	荧光灯	1.名称：600×600LED平板灯（含光源） 2.规格：25W/27501m 3.安装形式：吊顶内嵌入式安装	套	30	103.88	3116	545		
本页小计							12545	2580		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气				标段：		第 27 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	30	103.88	3116	545		
79	030412005003	荧光灯	1.名称:600×600LED平板灯(含光源) 2.规格:22W/24201m 3.安装形式:吊顶内嵌入式安装	套	12	103.88	1247	218		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	12	103.88	1247	218		
80	030412005004	荧光灯	1.名称:600×600LED平板灯(含光源) 2.规格:10W/11001m 3.安装形式:吊顶内嵌入式安装	套	26	88.73	2307	472		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	26	88.73	2307	472		
81	030412004001	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.规格:LED 3W DC36V 3.安装形式:壁挂,安装高度距地0.5m	套	4	60.45	242	81		
	4-13-156 换	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	4	60.45	242	81		
本页小计							3795	771		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气					标段：		第 28 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
82	030412004002	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.规格:LED 3W DC36V 3.安装形式:吊装, 安装高度距地2.5m	套	1	67.46	67	24			
	4-13-155 换	标志、诱导装饰灯具安装 吊杆式		套	1	67.46	67	24			
83	030412004003	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.规格:LED 3W DC36V 3.安装形式:壁装, 安装高度门上0.2m	套	3	60.45	181	61			
	4-13-156 换	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	3	60.45	181	61			
84	030412004004	装饰灯	1.名称:双头应急照明灯 2.规格:LED 2*3W DC36V 3.安装形式:壁装, 安装高度距地0.5m	套	6	98.83	593	122			
	4-13-156 换	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	6	98.83	593	122			
85	030404035001	插座	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.规格:86型 10A 3.安装方式:暗装, 底边距地0.5m/2m	个	59	21.3	1257	556			
	4-13-325 换	单相带接地暗插座(A)≤16		套	59	21.3	1257	556			
本页小计						2098	763				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 29 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
86	030404035002	插座	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.规格:86型 16A 3.安装方式:暗装, 底边距地1m/1.2m	个	136	23.32	3172	1281				
	4-13-325 换	单相带接地暗插座电流(A) ≤16		套	136	23.32	3172	1281				
87	030404035003	插座	1.名称:安全型三相四孔插座 2.规格:86型 16A 3.安装方式:暗装, 底边距地1m	个	5	25.59	128	47				
	4-13-327 换	三相带接地暗插座电流(A) ≤16		套	5	25.59	128	47				
88	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控翘板开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:离地1.3米, 暗装	个	13	17.31	225	104				
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	13	17.31	225	104				
89	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控翘板开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:离地1.3米, 暗装	个	20	19.75	395	160				
本页小计							3920	1592				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 30 页 共 32 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	20	19.75	395	160			
90	030404034003	照明开关	1.名称：三联单控翘板开关 2.规格：220V 10A 3.安装方式：离地1.3米，暗装	个	1	22.82	23	8			
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	1	22.82	23	8			
91	030404033001	风扇	1.名称：吊扇（含调速器）	台	29	181.34	5259	1045			
	4-4-136	风扇安装吊风扇		台	29	181.34	5259	1045			
		防雷接地					692	243	10		
92	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位联结箱 2.规格：300*200*100， 接地跨接线安装 接地跨接线	台	2	127.02	254	96			
	4-11-203 换	接线箱明装半周长(mm)≤700		个	2	127.02	254	96			
93	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称：局部等电位联结箱 2.规格：160*80*40， 接地跨接线安装 接地跨接线	台	10	20.54	205	34			
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	10	20.54	205	34			
本页小计							5741	1182			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气						标段：		第 31 页 共 32 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
94	030409002001	接地母线	1.名称：等电位联结线 2.规格：-40*4热镀锌扁钢 3.安装形式：接地母线敷设 沿砖混结构暗敷	m	4	17.09	68	31	3			
	4-9-57 换	接地母线敷设 沿砖混结构暗敷		m	4	17.09	68	31	3			
95	030409002002	接地母线	1.名称：接地母线敷设 沿桥架支架(电缆沟支架)敷设 2.规格：-25*4热镀锌扁钢	m	10	16.39	164	83	7			
	4-9-58 换	接地母线敷设 沿桥架支架(电缆沟支架)敷设		m	10	16.39	164	83	7			
		电梯维修					8000					
96	03B001	电梯维修费	1.餐梯维修，包括但不限于调整或更换超载保护装置、更换缓冲器、更换制闸瓦、清理铁锈及机房灰尘、更换对重块、定期检查，必要时更换减速机相关零件、更换润滑油、密封圈及其他损坏部件等 2.费用暂估	台	2	4000	8000					
	补充材料001@1	电梯维修费		台	2	4000	8000					
本页小计							8232	114	10			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-电气		标段：		第 32 页 共 32 页	
合 计			483569	66922	2294

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-
电气

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	286992	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	32711	
2	措施项目费		4569	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	1822	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	387	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	2747	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		2704	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	3042	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	294603	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	26514	
招标控制价合计		6+7	321117	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 1 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
		给水					230510	25132	1663	
		冷水管					33103	9682	290	
1	031001007001	复合管	1. 安装部位：室内 2. 名称：钢塑复合管 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗，含管件	m	14.76	142.93	2110	401	11	
	10-1-190 换	室内钢塑给水管(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 100		m	14.76	141.88	2094	394	11	
	10-8-32 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 100		m	14.76	1.05	16	8		
2	031001007002	复合管	1. 安装部位：室内 2. 名称：钢塑复合管 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗，含管件	m	3.19	107.13	342	77	2	
	10-1-189 换	室内钢塑给水管(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 80		m	3.19	106.08	338	75	2	
本页小计							2451	478	13	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水						标段：		第 2 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
	10-8-32 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 100		m	3.19	1.05	3	2				
3	031001007003	复合管	1. 安装部位：室内 2. 名称：钢塑复合管 3. 规格、压力等级：DN65 4. 连接形式：螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗，含管件	m	25.04	92.34	2312	569	17			
	10-1-188 换	室内钢塑给水管(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 65		m	25.04	91.29	2286	557	17			
	10-8-32 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 100		m	25.04	1.05	26	13				
4	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3.2 3、规格、压力等级：DN15 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	285.06	17.41	4963	2246	31			
本页小计							7275	2816	48			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 3 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	
	10-1-229 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径(mm以内)15		m	285.06	16.69	4758	2141	31	
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 50		m	285.06	0.72	205	105		
5	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN20 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	55.33	21.74	1203	487	6	
	10-1-230 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径(mm以内)20		m	55.33	21.02	1163	467	6	
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 50		m	55.33	0.72	40	20		
本页小计							1203	487	6	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 4 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
6	031001006003	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN25 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	77.6	28.22	2190	757	9	
	10-1-231 换	室内塑料给水管（热熔连接）公称直径（mm以内）25		m	77.6	27.5	2134	729	9	
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50		m	77.6	0.72	56	29		
7	031001006004	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN40 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	76.2	52.75	4020	1079	8	
	10-1-233 换	室内塑料给水管（热熔连接）公称直径（mm以内）40		m	76.2	52.03	3965	1051	8	
本页小计						6209	1836	17		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 5 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50		m	76.2	0.72	55	28		
8	031001006005	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN50 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	20.6	73.29	1510	299	4	
	10-1-234 换	室内塑料给水管（热熔连接）公称直径（mm以内）50		m	20.6	72.57	1495	292	4	
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50		m	20.6	0.72	15	8		
9	031001006006	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN65 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	40.9	94.64	3871	650	8	
本页小计							5381	950	12	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 6 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	10-1-235 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径(mm以内)65		m	40.9	93.59	3828	629	8	
	10-8-32 换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)100		m	40.9	1.05	43	21		
10	031001006007	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN80 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗、设计要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	7.2	122.39	881	117	2	
	10-1-236 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径(mm以内)80		m	7.2	121.34	874	113	2	
	10-8-32 换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)100		m	7.2	1.05	8	4		
本页小计							881	117	2	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 7 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
11	031001006008	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：PP-R给水管 S3.2 3、规格、压力等级：DN100 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	0.5	175.46	88	9	0	
	10-1-237 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径(mm以内)100		m	0.5	174.41	87	8	0	
	10-8-32	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)100		m	0.5	1.05	1	0		
12	031002001001	管道支架	1、名称：管道支架制作安装	Kg	92	15.51	1427	709	85	
	13-1-31 换	一般管架制作		kg	92	11.17	1028	460	60	
	13-1-32 换	一般管架安装		kg	92	4.34	399	249	25	
13	031201003002	金属结构刷油	1、名称：管道支架均先刷防锈漆二道后,再刷灰色调和漆二道	kg	92	2.33	214	94	28	
	12-1-5 换	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	92	0.47	43	23	9	
本页小计							1729	812	112	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水										标段：		第 8 页 共 30 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费		暂估价		
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	92	0.51	47	18	5				
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	92	0.46	42	17	5				
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	92	0.45	41	17	5				
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	92	0.44	40	17	5				
14	031201001001	管道刷油	1、油漆品种：管道刷色环，色圈间距为3.0m，b=100	m2	3.8	7.98	30	18					
	12-2-8 换	管道刷油 调和漆第一遍 标志色环等零星刷油		m2	3.8	7.98	30	18					
15	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种：橡塑管壳（B1级） 2.绝热厚度：20mm 3.管道外径：DN50以内	m3	1.53	2177.19	3331	733					
	12-4-355	橡塑管壳安装（管道） 管道DN50mm以下		m3	1.53	2177.19	3331	733					
16	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种：橡塑管壳（B1级） 2.绝热厚度：20mm 3.管道外径：DN80以内	m3	0.25	1968.07	492	88					
本页小计							3853	839					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水					标段：		第 9 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	12-4-356	橡塑管壳安装(管道) 管 道DN80mm以下		m3	0.25	1968.07	492	88			
17	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 (B1级) 2. 绝热厚度: 20mm 3. 管道外径: DN125以内	m3	0.13	1880.68	244	39			
	12-4-357	橡塑管壳安装(管道) 管 道DN125mm以下		m3	0.13	1880.68	244	39			
18	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 (B1级) 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: DN80以内	m3	0.38	1968.07	748	133			
	12-4-356	橡塑管壳安装(管道) 管 道DN80mm以下		m3	0.38	1968.07	748	133			
19	031208007001	防潮层、保护层	1. 名称: 防潮层、保护层 安装 2. 材料: 玻璃布	m2	16.5	6.57	108	58			
	12-4-423	防潮层、保护层安装 玻 璃丝布管道		m2	16.5	6.57	108	58			
20	031208007002	防潮层、保护层	1. 名称: 防潮层、保护层 安装 2. 材料: 铝皮 δ 0.5mm	m2	16.5	70.82	1169	302	80		
	12-4-460 换	防潮层、保护层安装 金 属薄板钉口安装管道		m2	16.5	70.82	1169	302	80		
本页小计							2269	532	80		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水						标段：		第 10 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
21	031208004001	阀门绝热	1. 绝热材料：橡塑板 2. 绝热厚度：20厚 3. 阀门规格：DN50以内	个	15	15.38	231	117				
	12-4-378	橡塑板安装(阀门、法兰) 阀门DN50mm以下		个	15	15.38	231	117				
22	031208004002	阀门绝热	1. 绝热材料：橡塑板 2. 绝热厚度：20厚 3. 阀门规格：DN125以内	个	41	39.52	1620	698				
	12-4-379	橡塑板安装(阀门、法兰) 阀门DN125mm以下		个	41	39.52	1620	698				
		热水管道					43439	8419	368			
23	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 名称：薄壁不锈钢管 3. 规格、压力等级：304DN50*1.2 4. 连接形式：卡压式 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗，含管件	m	13.2	119.93	1583	179	1			
	10-1-207 换	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 50		m	13.2	119.21	1574	174	1			
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 50		m	13.2	0.72	10	5				
本页小计							3434	994	1			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 11 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
24	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 名称：薄壁不锈钢管 3. 规格、压力等级：304DN65*2 4. 连接形式：卡压式 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗，含管件	m	24.3	216.22	5254	343	2	
	10-1-208 换	室内薄壁不锈钢管（卡压连接）公称直径（mm以内）65		m	24.3	215.17	5229	330	2	
	10-8-32	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）100		m	24.3	1.05	26	12		
25	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 名称：薄壁不锈钢管 3. 规格、压力等级：304DN80*2 4. 连接形式：卡压式 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗，含管件	m	39.6	263.15	10421	573	4	
	10-1-209 换	室内薄壁不锈钢管（卡压连接）公称直径（mm以内）80		m	39.6	262.1	10379	553	4	
本页小计						15675	916	6		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水						标段：		第 12 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
	10-8-32 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 100		m	39.6	1.05	42	20				
26	031001006009	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN15 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗、设计 要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	132.6	17.41	2309	1045	15			
	10-1-229 换	室内塑料给水管 (热熔连接) 公称直径 (mm以内) 15		m	132.6	16.69	2213	996	15			
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 50		m	132.6	0.72	95	49				
27	031001006010	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN20 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗、设计 要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	31.85	21.74	692	281	4			
本页小计							3001	1325	18			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 13 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	10-1-230 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径(mm以内)20		m	31.85	21.02	669	269	4	
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 50		m	31.85	0.72	23	12		
28	031001006011	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3.2 3、规格、压力等级：DN25 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗、设计要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	38.2	28.22	1078	373	4	
	10-1-231 换	室内塑料给水管(热熔连接) 公称直径 (mm以内)25		m	38.2	27.5	1051	359	4	
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 50		m	38.2	0.72	28	14		
本页小计							1078	373	4	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水					标段：	第 14 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
29	031001006012	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN40 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗、设计 要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	95.6	52.75	5043	1354	11	
	10-1-233 换	室内塑料给水管（热熔连接）公称直径（mm以内）40		m	95.6	52.03	4974	1318	11	
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50		m	95.6	0.72	69	35		
30	031001006013	塑料管	1、安装部位：室内 2、名称：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN50 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗、设计 要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	79.1	73.29	5797	1149	14	
	10-1-234 换	室内塑料给水管（热熔连接）公称直径（mm以内）50		m	79.1	72.57	5740	1120	14	
本页小计						10840	2503	25		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 15 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
	10-8-31 换	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50		m	79.1	0.72	57	29		
31	031001006014	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：PP-R给水管 S3 3、规格、压力等级：DN65 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗、设计 要求：含水压试验及管道消毒冲洗	m	17	94.64	1609	270	3	
	10-1-235 换	室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径（mm以内）65		m	17	93.59	1591	262	3	
	10-8-32 换	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）100		m	17	1.05	18	9		
32	031002001002	管道支架	1、名称：管道支架制作安装	Kg	132	15.51	2047	1018	121	
	13-1-31 换	一般管架制作		kg	132	11.17	1474	660	86	
	13-1-32 换	一般管架安装		kg	132	4.34	573	358	36	
33	031201003003	金属结构刷油	1、名称：管道支架均先刷防锈漆二道后，再刷灰色调和漆二道	kg	132	2.33	308	135	40	
本页小计						3964	1423	164		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水						标段：		第 16 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
	12-1-5 换	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	132	0.47	62	33	13			
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	132	0.51	67	26	7			
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	132	0.46	61	25	7			
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	132	0.45	59	25	7			
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	132	0.44	58	25	7			
34	031201001002	管道刷油	1、油漆品种：管道刷色环，色圈间距为3.0m，b=100	m2	5.3	7.98	42	25				
	12-2-8 换	管道刷油 调和漆第一遍 标志色环零星刷油		m2	5.3	7.98	42	25				
35	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种：橡塑管壳（B1级） 2.绝热厚度：20mm 3.管道外径：DN50以内	m3	1.5	2177.19	3266	719				
	12-4-355	橡塑管壳安装（管道） 管道DN50mm以下		m3	1.5	2177.19	3266	719				
本页小计							3308	744				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水					标段：	第 17 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
36	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑管壳（B1级） 2. 绝热厚度：20mm 3. 管道外径：DN80以内	m3	0.11	1968.07	216	39		
	12-4-356	橡塑管壳安装(管道) 管道DN80mm以下		m3	0.11	1968.07	216	39		
37	031208002007	管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑管壳（B1级） 2. 绝热厚度：30mm 3. 管道外径：DN80以内	m3	0.71	1968.07	1397	249		
	12-4-356	橡塑管壳安装(管道) 管道DN80mm以下		m3	0.71	1968.07	1397	249		
38	031208007003	防潮层、保护层	1. 名称：防潮层、保护层安装 2. 材料：玻璃布	m2	30.7	6.57	202	107		
	12-4-423	防潮层、保护层安装 玻璃丝布管道		m2	30.7	6.57	202	107		
39	031208007004	防潮层、保护层	1. 名称：防潮层、保护层安装 2. 材料：铝皮 δ 0.5mm	m2	30.7	70.82	2174	562	150	
	12-4-460 换	防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装管道		m2	30.7	70.82	2174	562	150	
		阀门					42239	3925	144	
本页小计							3990	956	150	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水						标段：		第 18 页 共 30 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
40	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀(带一个截止阀J11W-16T) 2. 规格、压力等级：DN25	个	4	152.98	612	126	2	
	10-2-21	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 25		个	4	82.76	331	87	0	
	10-2-3	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 25		个	4	70.22	281	38	1	
41	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：闸阀Z15W-16T 2. 规格、压力等级：DN15 3. 连接形式：螺纹连接	个	1	38.25	38	8	0	
	10-2-1	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 15		个	1	38.25	38	8	0	
42	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：闸阀Z15W-16T 2. 规格、压力等级：DN25 3. 连接形式：螺纹连接	个	6	62.63	376	58	2	
	10-2-3	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 25		个	6	62.63	376	58	2	
43	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：闸阀Z15W-16T 2. 规格、压力等级：DN40 3. 连接形式：螺纹连接	个	7	123.38	864	141	4	
	10-2-5	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 40		个	7	123.38	864	141	4	
本页小计							1890	333	7	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水					标段：	第 19 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
44	031003001006	螺纹阀门	1. 类型：青铜闸阀Z15W-16 2. 规格、压力等级：DN65 3. 连接形式：螺纹连接	个	1	527.51	528	30	1	
	10-2-7	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 65		个	1	527.51	528	30	1	
45	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型：青铜闸阀Z15W-16 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：螺纹法兰连接	个	1	1209.16	1209	111	2	
	10-2-33	螺纹法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100		个	1	1209.16	1209	111	2	
46	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型：青铜闸阀Z15W-16 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：螺纹法兰连接	个	13	683.87	8890	877	16	
	10-2-32	螺纹法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 80		个	13	683.87	8890	877	16	
47	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：螺纹法兰连接	个	2	2407.87	4816	135	2	
本页小计						15443	1153	21		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：	第 20 页 共 30 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	10-2-32	螺纹法兰阀门安装 公称直径(mm以内)80		个	2	2407.87	4816	135	2	
48	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 类型：青铜闸阀Z15W-16T 2. 规格、压力等级：DN65 3. 连接形式：螺纹法兰连接	个	14	561.28	7858	735	14	
	10-2-31	螺纹法兰阀门安装 公称直径(mm以内)65		个	14	561.28	7858	735	14	
49	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型：青铜闸阀Z15W-16T 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：螺纹法兰连接	个	4	378.79	1515	158	3	
	10-2-30	螺纹法兰阀门安装 公称直径(mm以内)50		个	4	378.79	1515	158	3	
50	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 类型：止回阀H15W-16T 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：法兰连接，与闸阀配套，不计法兰	个	2	220.79	442	79	2	
	10-2-30	螺纹法兰阀门安装 公称直径(mm以内)50		个	2	220.79	442	79	2	
本页小计							9815	973	18	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 21 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
51	031003002007	螺纹法兰阀门	1. 类型：止回阀H15W-16T 2. 规格、压力等级：DN65 3. 连接形式：法兰连接，与闸阀配套，不计法兰	个	3	402.5	1208	157	3	
	10-2-31	螺纹法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 65		个	3	402.5	1208	157	3	
52	031003008001	除污器（过滤器）	1. 类型：Y型过滤器 2. 规格、压力等级：DN65 3. 连接形式：螺纹法兰	组	1	474.99	475	30	1	
	10-2-7	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 65		个	1	474.99	475	30	1	
53	031003010001	软接头（软管）	1. 类型：软接头 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：法兰连接，与闸阀配套，不计法兰	个	4	173.96	696	135	34	
	10-2-309	法兰式软接头安装 公称直径 (mm以内) 50		个	4	173.96	696	135	34	
54	031003010002	软接头（软管）	1. 类型：软接头 2. 规格、压力等级：DN65 3. 连接形式：法兰连接，与闸阀配套，不计法兰	个	4	250.76	1003	237	42	
	10-2-310	法兰式软接头安装 公称直径 (mm以内) 65		个	4	250.76	1003	237	42	
本页小计							3381	560	80	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水					标段：		第 22 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
55	031003013001	水表	1. 安装部位（室内）： 室内 2. 型号、规格：DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件名称、规格、数量： ：1个旋翼式水表，1个闸 阀Z15W-16T	个	2	218.44	437	76	1		
	10-2-221	螺纹水表组成安装 公称 直径(mm以内) 25		组	2	218.44	437	76	1		
56	031003013002	水表	1. 安装部位（室内）： 室内 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件名称、规格、数量： ：1个旋翼式水表，1个闸 阀Z15W-16T	个	2	491.48	983	127	2		
	10B-2-1	螺纹水表组成安装 公称 直径(mm以内) 50		组	2	491.48	983	127	2		
57	031003013003	水表	1. 安装部位（室内）： 室内 2. 型号、规格：DN65 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件名称、规格、数量： ：1个旋翼式水表，1个闸 阀Z15W-16T	个	4	1474.39	5898	334	7		
本页小计						7317	538	11			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水						标段：		第 23 页 共 30 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	10B-2-2	螺纹水表组成安装 公称直径(mm以内)80		组	4	1474.39	5898	334	7		
58	031003013004	水表	1. 安装部位（室内外）： 室内 2. 型号、规格：DN80 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件名称、规格、数量： ：1个旋翼式水表，1个闸阀Z15W-16T	个	1	1657.25	1657	83	2		
	10B-2-2	螺纹水表组成安装 公称直径(mm以内)80		组	1	1657.25	1657	83	2		
59	031003013005	水表	1. 安装部位（室内外）： 室内 2. 型号、规格：DN100 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件名称、规格、数量： ：1个旋翼式水表，1个闸阀Z15W-16T	个	1	2259.53	2260	93	2		
	10B-2-3	螺纹水表组成安装 公称直径(mm以内)100		组	1	2259.53	2260	93	2		
60	030601002001	压力仪表	1、名称：压力表安装,含表弯	台	4	119.12	476	192	3		
	6-1-46 换	压力表就地		台(块)	4	109.28	437	171	3		
	6-10-55 换	压力表弯安装		个	4	9.84	39	21			
本页小计							4393	369	7		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 24 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
		给水设备					111729	3105	861	
61	031006006001	地源（水源、气源）热泵机组	1.名称：空气源热泵机组（三台并联） 2.型号、规格：单台制热量：85KW；单台额定功率：19.12KW；单台最大输入功率：30KW；单台机组重量：800KG 3.安装方式：落地 4.减震装置形式：隔震垫 5.其它：设备自带控制箱（一控三），含安装	组	1	40667.19	40667	814	291	
	10-4-27	地源（水源、气源）热泵机组 设备重量(t以内) 1		组	1	39349.71	39350	661	291	
	4-4-15	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.0m		台	1	1317.48	1317	153		
62	031006011001	紫外线杀菌设备	1.名称：紫外光催化二氧化钛消毒装置 2.规格：Q=15T/h, P=0.6 MPa, N=344W	台	1	47055.5	47056	201	280	
	10-4-68	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 80		台	1	47055.5	47056	201	280	
本页小计							87723	1015	571	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水						标段：		第 25 页 共 30 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
63	031006012001	热水器、开水炉	1. 名称：电辅助加热设备 2. 型号、容积：额定功率： 10KW 设备重量：50KG 3. 安装方式：立式	台	1	1307.33	1307	80			
	10-4-81	立式电开水炉安装		台	1	1307.33	1307	80			
64	031006015001	水箱	1. 材质、类型：不锈钢承压热水罐 2. 型号、规格：有效容积4T (SGW-6-1.0)	台	1	3751	3751	243	134		
	10-4-102	整体水箱安装 水箱总容量(m3以内)6		台	1	3751	3751	243	134		
65	030109001001	离心式泵	1. 名称：热水循环泵（一用一备） 2. 型号、规格：Q=15m³/h H=15m N=2.2KW 3. 其它：设备自带控制箱（一控二），含安装	组	1	5903.76	5904	800	77		
	1-8-1	泵类设备安装 单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内)0.2		台	2	2493.14	4986	646	77		
	4-4-15	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.0m		台	1	917.48	917	153			
本页小计							10962	1122	211		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水						标段：		第 26 页 共 30 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
66	030109001002	离心式泵	1.名称:空气源热泵循环泵(一用一备) 2.型号、规格:Q=40m³/h H=15m N=5KW 3.其它:含控制箱(一控二),含安装	组	1	12607.76	12608	800	77		
	1-8-1	泵类设备安装 单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内)0.2		台	2	5845.14	11690	646	77		
	4-4-15	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.0m		台	1	917.48	917	153			
67	030503006001	传感器	1.名称:温度传感器,室外壁挂安装	支	1	124.69	125	39	1		
	5-3-45	室外壁挂式温度传感器		支	1	124.69	125	39	1		
68	030503006002	传感器	1.名称:温度传感器,浸入式安装	支	2	155.99	312	129	1		
	5-3-51	浸入式温度传感器本安型		支	2	155.99	312	129	1		
		排水					56482	12229	199		
		排水管道					52720	11438	199		
本页小计							13044	968	79		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 27 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
69	031001006015	塑料管	1、安装部位：室内排水 2、介质：水 3、材质、规格：UPVC排水管 DN150 4、连接形式：粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	60.3	73.76	4448	1343		
	10-1-279 换	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)150		m	60.3	73.76	4448	1343		
70	031001006016	塑料管	1、安装部位：室内排水 2、介质：水 3、材质、规格：UPVC排水管 DN100 4、连接形式：粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	64.2	46.24	2969	944		
	10-1-278 换	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)100		m	64.2	46.24	2969	944		
本页小计							7416	2287		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水					标段：		第 28 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
71	031001006017	塑料管	1、安装部位：室内排水 2、介质：水 3、材质、规格：UPVC排水管 DN75 4、连接形式：粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	271	30.07	8149	3287			
	10-1-277 换	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)75		m	271	30.07	8149	3287			
72	031001006018	塑料管	1、安装部位：室内排水 2、介质：水 3、材质、规格：UPVC排水管 DN50 4、连接形式：粘接 5、压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	86.9	20.81	1808	864			
	10-1-276 换	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(mm以内)50		m	86.9	20.81	1808	864			
本页小计							9957	4151			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水				标段：		第 29 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
73	031001005001	铸铁管	1、安装部位：室内排水 2、介质：水 3、材质、规格：W型柔性铸铁排水管 DN100 4、连接形式：不锈钢卡箍连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	148	165.19	24448	3635	164	
	10-1-263 换	室内无承口柔性铸铁排水 管(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 100		m	148	165.19	24448	3635	164	
74	031001005002	铸铁管	1、安装部位：室内排水 2、介质：水 3、材质、规格：W型柔性铸铁排水管 DN150 4、连接形式：不锈钢卡箍连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	52	209.58	10898	1366	35	
	10-1-264 换	室内无承口柔性铸铁排水 管(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150		m	52	209.58	10898	1366	35	
		卫生洁具					3762	791		
本页小计							35346	5000	199	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水						标段：		第 30 页 共 30 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
75	031004014001	给、排水附（配）件	1.名称：不锈钢水龙头 2.型号、规格：DN15 3.安装方式：螺纹连接	个	125	14.24	1780	250				
	10-3-70 换	水龙头安装 公称直径(mm) 15		个	125	14.24	1780	250				
76	031004014002	给、排水附（配）件	1.名称：不锈钢水地漏 2.型号、规格：DN75	个	16	64.91	1039	427				
	10-3-80 换	地漏安装 公称直径(mm以 内)80		个	16	64.91	1039	427				
77	031004014003	给、排水附（配）件	1.名称：铸铁清扫口 2.型号、规格：DN100	个	4	54.77	219	28				
	10-3-85 换	地面扫除口安装 公称直 径(mm以内)100		个	4	54.77	219	28				
78	031004014004	给、排水附（配）件	1.名称：铸铁清扫口 2.型号、规格：DN150	个	10	72.4	724	86				
	10-3-87 换	地面扫除口安装 公称直 径(mm以内)150		个	10	72.4	724	86				
本页小计							3762	791				
合 计							286992	37361	1862			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-给排水

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	111460	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	27495	
2	措施项目费		3840	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	1531	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	325	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	2309	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		2273	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	2557	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	117857	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	10607	
招标控制价合计		6+7	128464	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目 -消防						标段：		第 1 页 共 15 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		喷淋系统				66002	20827	1043			
1	030901001001	水喷淋钢管	1、安装部位：喷淋管 2、材质、规格：碳素结构钢镀锌焊接钢管 DN150*4.5 3、连接形式：沟槽连接 4、压力试验及冲洗满足设计要求 5、含沟槽配件	m	100.24	155.12	15549	3712	370		
	9-1-20 换	水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)150		m	100.24	135.44	13577	3712	370		
	主材	弯头 DN150		个	2	64.82	130				
	主材	变径三通 DN150		个	3	84.91	255				
	主材	正三通 DN150		个	6	84.91	509				
	主材	变径四通 DN150		个	5	120	600				
	主材	刚性接头 DN100		个	29	16.53	479				
本页小计						15549	3712	370			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目 -消防						标段：		第 2 页 共 15 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费		暂估价	
2	030901001002	水喷淋钢管	1、安装部位：喷淋管 2、材质、规格：碳素结构钢镀锌焊接钢管 DN100*4 3、连接形式：沟槽连接 4、压力试验及冲洗满足设计要求 5、含沟槽配件	m	41.6	129.02	5367	1360	16			
	9-1-18 换	水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)100		m	41.6	92.24	3837	1360	16			
	主材	弯头 DN100		个	1	31.45	31					
	主材	变径三通 DN100		个	5	31.45	157					
	主材	正三通 DN100		个	3	39.4	118					
	主材	变径四通 DN100		个	5	63.57	318					
	主材	大小头 DN100		个	8	24.3	194					
	主材	刚性接头 DN100		个	43	16.53	711					
本页小计							5367	1360	16			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
3	030901001003	水喷淋钢管	1、安装部位：喷淋管 2、材质、规格：碳素结构钢镀锌焊接钢管 DN80*4 3、连接形式：沟槽连接 4、压力试验及冲洗满足设计要求 5、含沟槽配件	m	17.9	130.07	2328	541	6	
	9-1-17 换	水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径 (mm以内) 80		m	17.9	77.66	1390	541	6	
	主材	变径三通 DN80		个	3	27.62	83			
	主材	变径四通 DN80		个	5	63.57	318			
	主材	大小头 DN80		个	7	17.41	122			
	主材	刚性接头 DN80		个	29	14.33	416			
4	030901001004	水喷淋钢管	1、安装部位：喷淋管 2、材质、规格：碳素结构钢镀锌焊接钢管 DN65*4 3、连接形式：沟槽连接 4、压力试验及冲洗满足设计要求 5、含沟槽配件	m	48.8	99.02	4832	1421	15	
本页小计							7160	1962	21	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	9-1-16 换	水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)65		m	48.8	70.28	3430	1421	15	
	主材	弯头 DN65		个	3	15.62	47			
	主材	变径三通 DN65		个	8	19.52	156			
	主材	正三通 DN65		个	3	19.52	59			
	主材	变径四通 DN65		个	9	25.67	231			
	主材	大小头 DN65		个	16	8.32	133			
	主材	刚性接头 DN65		个	72	10.79	777			
5	030901001005	水喷淋钢管	1、名称：喷淋管 2、管 3、连接方式：螺纹连接 4、规格：DN50*3.8 5、其他：压力试验及冲洗设计要求：管道水压试验、水冲洗	m	26.6	65.85	1752	612	20	
	9-1-4 换	水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)50		m	26.6	65.85	1752	612	20	
本页小计							1752	612	20	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防					标段：		第 5 页 共 15 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价
6	030901001006	水喷淋钢管	1、名称：喷淋管 2、材质：内外热镀锌钢管 3、连接方式：螺纹连接 4、规格：DN40*3.5 5、其他：压力试验及冲洗设计要求：管道水压试验、水冲洗	m	39.8	54.76	2179	895	32		
	9-1-3 换	水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40		m	39.8	54.76	2179	895	32		
7	030901001007	水喷淋钢管	1、名称：喷淋管 2、材质：内外热镀锌钢管 3、连接方式：螺纹连接 4、规格：DN32*3.5 5、其他：压力试验及冲洗设计要求：管道水压试验、水冲洗	m	78.9	47.86	3776	1576	45		
	9-1-2 换	水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32		m	78.9	47.86	3776	1576	45		
本页小计						5956	2470	77			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
8	030901001008	水喷淋钢管	1、名称：喷淋管 2、材质：内外热镀锌钢 3、连接方式：螺纹连接 4、规格：DN25*3.2 5、其他：压力试验及冲洗设计要求：管道水压试验、水冲洗	m	290.6	39.23	11400	5487	105	
	9-1-1 换	水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)25		m	290.6	39.23	11400	5487	105	
9	030901008001	末端试水装置	1、名称：末端试水装置 2、规格：DN25 3、其它：由1个阀门、1套压力表(带表弯、旋塞)组成	组	2	236.81	474	203	3	
	9-1-70	末端试水装置 公称直径(mm以内)25		组	2	236.81	474	203	3	
10	Z031003018001	沟槽式法兰阀门	1、名称：明杆闸阀Z41X-16Q 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：沟槽连接(含沟槽法兰短管)	个	2	1955.47	3911	276	84	
	8-3-26	低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内)150		个	2	1569.99	3140	196	75	
本页小计							15785	5966	191	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	10-2-184	沟槽法兰短管安装 公称直径(mm以内)150		个	4	192.74	771	81	8	
11	Z031003018002	沟槽式法兰阀门	1、名称：信号闸阀 ZSXF-Z(3C) 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：沟槽连接（含沟槽法兰短管）	个	2	2359.46	4719	276	84	
	8-3-26 换	低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内)150		个	2	1973.98	3948	196	75	
	10-2-184	沟槽法兰短管安装 公称直径(mm以内)150		个	4	192.74	771	81	8	
12	030901006001	水流指示器	1、规格、型号：水流指示器 DN150 2、连接形式：沟槽法兰连接	个	2	770.46	1541	281	4	
	9-1-49	水流指示器 沟槽法兰连接 公称直径(mm以内)150		个	2	770.46	1541	281	4	
13	030901003001	水喷淋（雾）喷头	1.安装部位：水喷淋（雾）喷头 有吊顶 2.规格：DN15	个	163	32.63	5319	2791	65	
	9-1-37	水喷淋（雾）喷头 有吊顶 公称直径(mm以内)15		个	163	32.63	5319	2791	65	
本页小计							11579	3348	153	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
14	031002001003	管道支架	1、名称：管道支架制作安装	Kg	160	15.51	2482	1234	147	
	13-1-31 换	一般管架制作		kg	160	11.17	1787	800	104	
	13-1-32 换	一般管架安装		kg	160	4.34	694	434	43	
15	031201003004	金属结构刷油	1、名称：管道支架均先刷防锈漆二道后,再刷灰色调和漆二道	kg	160	2.33	373	163	48	
	12-1-5 换	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	160	0.47	75	40	16	
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	160	0.51	82	32	8	
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	160	0.46	74	30	8	
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	160	0.45	72	30	8	
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	160	0.44	70	30	8	
		消火栓系统					34102	6752	355	
本页小计							2854	1397	195	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
16	030901002001	消防栓钢管	1、安装部位：消防栓管 2、材质、规格：碳素结构钢镀锌焊接钢管 DN100*4 3、连接形式：沟槽连接 4、压力试验及冲洗满足设计要求 5、含沟槽配件	m	67.7	109.44	7409	2214	26	
	9-1-18 换	水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		m	67.7	92.24	6245	2214	26	
	主材	弯头 DN100		个	2	31.45	63			
	主材	变径三通 DN100		个	9	31.45	283			
	主材	正三通 DN100		个	4	39.4	158			
	主材	刚性接头 DN100		个	40	16.53	661			
17	030901002002	消防栓钢管	1、安装部位：消防栓管 2、材质、规格：碳素结构钢镀锌焊接钢管 DN65*4 3、连接形式：沟槽连接 4、压力试验及冲洗满足设计要求 5、含沟槽配件	m	56.2	81.94	4605	1636	17	
本页小计							12014	3850	43	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目 -消防					标段：	第 10 页 共 15 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	9-1-16 换	水喷淋钢管 钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)65		m	56.2	70.28	3950	1636	17	
	主材	弯头 DN65		个	15	15.62	234			
	主材	刚性接头 DN65		个	39	10.79	421			
18	Z031003018003	沟槽式法兰阀门	1、名称：明杆闸阀Z41X-16Q 2、型号、规格：DN100 3、连接形式：沟槽连接（含沟槽法兰短管）	个	5	1228.81	6144	518	195	
	8-3-24	低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内)100		个	5	988.47	4942	337	181	
	10-2-182	沟槽法兰短管安装 公称直径(mm以内)100		个	10	120.17	1202	181	14	
19	Z031003018004	沟槽式法兰阀门	1、名称：明杆闸阀Z41X-16Q 2、型号、规格：DN65 3、连接形式：沟槽连接（含沟槽法兰短管）	个	6	856.23	5137	457	15	
	8-3-22	低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内)65		个	6	695.45	4173	251	4	
	10-2-180	沟槽法兰短管安装 公称直径(mm以内)65		个	12	80.39	965	205	12	
本页小计							11281	974	211	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
20	030901010001	室内消火栓	1、安装方式：薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防箱暗装 2、附件材质、规格：消火栓箱采用钢-铝合金SG24D65Z-J内型组合箱，尺寸：1800X700X200，内配带65消火栓口，25m长衬胶水带，%C19水枪及消防卷盘一套； 消火栓箱下设5kg磷酸铵盐灭火器（MF/ABC5）2具。消防软管卷盘采用DN25小口径室内水喉，配Φ6水枪，30m长Φ19胶管。	套	9	1071.88	9647	1360	22	
	9-1-79 换	室内消火栓（带自救卷盘）公称直径（mm以内）单栓65 组合式消防柜安装		套	9	1071.88	9647	1360	22	
21	031002001004	管道支架	1、名称：管道支架制作安装	Kg	65	15.51	1008	501	60	
	13-1-31 换	一般管架制作		kg	65	11.17	726	325	42	
	13-1-32 换	一般管架安装		kg	65	4.34	282	176	18	
本页小计						10655	1862	82		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
22	031201003005	金属结构刷油	1、名称：管道支架均先刷防锈漆二道后，再刷灰色调和漆二道	kg	65	2.33	151	66	20	
	12-1-5 换	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	65	0.47	31	16	7	
	12-2-53 换	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	65	0.51	33	13	3	
	12-2-54 换	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	65	0.46	30	12	3	
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	65	0.45	29	12	3	
	12-2-63 换	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	65	0.44	29	12	3	
		可燃气体自动报警					11356	3819	140	
23	030411001010	配管	1.名称：碳素结构钢镀锌焊接钢管 2.规格：DN25*3.2 3.配置形式：砖、混凝土结构明配	m	69.57	27.55	1917	674	5	
	4-11-25 换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤25		m	69.57	27.55	1917	674	5	
本页小计							2068	740	24	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
24	030411004017	配线	1. 名称：铜芯多股绝缘电 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：WDZ-RYJS-2×1.5	m	57.74	4.76	275	37		
	4-12-40 换	穿多芯软导线 二芯单芯 导线截面 (mm2以内) 1.5		m	57.74	4.76	275	37		
25	030411004018	配线	1. 名称：铜芯多股绝缘电 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：WDZ-RYJS-2×2.5	m	57.74	7.01	405	38		
	4-12-41 换	穿多芯软导线 二芯单芯 导线截面 (mm2以内) 2.5		m	57.74	7.01	405	38		
26	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号：WDZAN-KYJY-2× 2.5 3. 敷设方式、部位：桥架 或配管内敷设	m	124	8.65	1073	253		
	4-8-178 换	控制电缆敷设 电缆 (芯以 下) 6		m	124	8.65	1073	253		
27	030408007001	控制电缆头	1. 名称：控制电缆头制作 、安装 终端头 (芯以下) 6	个	2	32.3	65	27		
	4-8-183	控制电缆头制作、安装 终端头 (芯以下) 6		个	2	32.3	65	27		
本页小计						1817	355			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
28	030904001001	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器(有吊顶) 2.线制:总线制 3.类型:校接线、编码、调试 4.其他:含底座	个	7	132.39	927	184	0	
	9-4-5	点型探测器安装 可燃气体		个	7	132.39	927	184	0	
29	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式:壁挂,底边距地2.4m 3.其他:加装语音提示功能	个	1	115.33	115	46	0	
	9-4-8	消防警铃/声光报警器		个	1	115.33	115	46	0	
30	030904011001	远程控制箱（柜）	1.名称:可燃气体报警现场控制盘	台	1	1738.6	1739	168	1	
	9-4-23	远程控制器多线8路		台	1	1738.6	1739	168	1	
31	030904011002	远程控制箱（柜）	1.名称:可燃气体报警控制	台	1	1502.6	1503	168	1	
	9-4-23	远程控制器多线8路		台	1	1502.6	1503	168	1	
32	030904008001	模块（模块箱）	1.名称:输入输出控制模 块 2.安装形式:控制设备旁 安装	个	4	143.28	573	278	11	
本页小计						4856	844	14		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-消防

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	140854	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	15240	
2	措施项目费		1964	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	687	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	146	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1277	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1257	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	1414	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管〔2021〕64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	144233	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	12981	
招标控制价合计		6+7	157213	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化						标段：		第 1 页 共 17 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]				140854	17656	585			
1	030411003006	桥架	1.名称:槽式弱电桥架 2.规格:200*100*1.2 3.材质:热镀锌板+喷塑（防火塑粉） 4.接地:含扣锁、内外连接片、螺栓、盖板、铜接地线等	m	79.53	122.6	9750	1693	81		
	4-8-28 换	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤400		m	79.53	122.6	9750	1693	81		
2	030411003007	桥架	1.名称:槽式弱电桥架 2.规格:100*100*1.2 3.材质:热镀锌板+喷塑（防火塑粉） 4.接地:含扣锁、内外连接片、螺栓、盖板、铜接地线等	m	29	77.94	2260	371	15		
	4-8-27 换	钢制槽式桥架(宽+高mm)≤200		m	29	77.94	2260	371	15		
3	030413001002	铁构件	1.名称:一般铁构件制作、安装	kg	98	16.93	1659	876	90		
	13-1-27 换	一般铁构件制作		kg	98	11.45	1122	531	47		
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	98	5.48	537	345	43		
本页小计						13670	2940	186			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化						标段：		第 2 页 共 17 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
4	031201003006	金属结构刷油	1. 除锈级别：手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 油漆品种：防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道	kg	98	2.28	223	98	29		
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	98	0.47	46	25	10		
	12-2-55 换	一般钢结构 防锈漆第一遍 实际遍数(遍):2		kg	98	0.89	87	37	10		
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍 实际遍数(遍):2		kg	98	0.92	90	36	10		
5	030411001011	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG32*1.6电线套管(镀锌) 3. 配置形式：套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配	m	10.43	19.77	206	88			
	4-11-4 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)32		m	10.43	19.77	206	88			
本页小计							430	186	29		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
6	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG25*1.6电线套管(镀锌) 3.配置形式:套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设、混凝土结构明配	m	360.01	16.8	6048	2873		
	4-11-3 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)25		m	360.01	16.8	6048	2873		
7	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG20*1.6电线套管(镀锌) 3.配置形式:套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设、混凝土结构明配	m	37.04	14.99	555	279		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	37.04	14.99	555	279		
8	030411001014	配管	1.名称:包塑金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	19.5	10.89	212	106		
	4-11-133 换	可挠金属套管敷设 吊顶内敷设 规格17#		m	19.5	10.89	212	106		
本页小计						6816		3258		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化				标段：		金额（元）					第 4 页 共 17 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注	
								人工费	机械费	暂估价		
9	030411006003	接线盒	1. 名称: 钢制灯头盒	个	39	8.57	334	131				
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	39	8.57	334	131				
10	030411006004	接线盒	1. 名称: 钢制开关盒、插座盒	个	21	8.31	175	74				
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	21	8.31	175	74				
11	030411004019	配线	1、名称：穿多芯软导线WDZ-RYY2*1.0 2、敷设方式：管内穿放	m	323.38	6.21	2008	204				
	4-12-39 换	穿多芯软导线 二芯单芯导线截面(mm2以内) 1		m	323.38	6.21	2008	204				
12	030411004020	配线	1、名称：穿多芯软导线WDZ-RYY2*1.0 2、敷设方式：线槽配线	m	1924.84	6.74	12973	1463				
	4-12-39 换	穿多芯软导线 二芯单芯导线截面(mm2以内) 1 多芯软导线线槽配线		m	1924.84	6.74	12973	1463				
13	030411004021	配线	1. 名称: 穿多芯软导线 2. 配线形式: 管内穿WDZ-RYYP-4*1.5	m	8.24	13.95	115	6				
	4-12-45 换	穿多芯软导线 四芯单芯导线截面(mm2以内) 1.5		m	8.24	13.95	115	6				
14	030411004022	配线	1. 名称: 穿多芯软导线 2. 配线形式: 桥架配线WDZ-RYYP-4*1.5	m	71.71	14.16	1015	66				
本页小计							16621	1944				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化						标段：		第 5 页 共 17 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
	4-12-45 换	穿多芯软导线 四芯单芯导线截面(mm2以内)1.5多芯软导线线槽配线		m	71.71	14.16	1015	66				
15	030502005001	双绞线缆	1. 名称:LSZH-CAT6 2. 规格:Cat6非屏蔽双绞线缆；性能要求: 23AWG线规，采用带十字支撑架结构，可以有效隔离对绞线对，以优化NEXT和ELFEXT性能，以保证整个布线系统的可靠性及稳定性； 3. 敷设方式:管内穿放	m	571.39	4.62	2640	566	11			
	5-2-13 换	双绞线缆 管内穿放≤4对		m	571.39	4.62	2640	566	11			
16	030502005002	双绞线缆	1. 名称:LSZH-CAT6 2. 规格:Cat6非屏蔽双绞线缆；性能要求: 23AWG线规，采用带十字支撑架结构，可以有效隔离对绞线对，以优化NEXT和ELFEXT性能，以保证整个布线系统的可靠性及稳定性； 3. 敷设方式:桥架布线	m	2954.3	4.69	13856	3102	59			
本页小计							16495	3668	71			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化				标段：		第 6 页 共 17 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-2-15 换	双绞线缆 线槽（桥架）内布放≤4对 高于超五类的布线		m	2954.3	4.69	13856	3102	59	
17	030502007001	光缆	1. 名称：12芯室内单模光缆 2. 规格：室内单模OS2光缆，需提供通过第三方检测；性能要求：采用高质量的单模光纤，每根光纤都带有900um厚的耐久保护层，缓冲层带有色码。缓冲层光纤被芳纶丝包围，以增强其强度；芯数要求：12芯	m	20	4.68	94	22	0	
	5-2-16 换	光缆 管内穿放≤12芯		m	20	4.68	94	22	0	
18	030502012001	信息插座	1. 名称：方形双口模块面板 2. 类别：规格：86型平口面板，双口面板；产品特点：带弹簧门式防尘盖（平口），带有透明标签夹，可以插入图标，说明端口的应用功能	个	2	78.17	156	32		
	5-2-35 换	信息插座 4对模块安装 高于超五类的布线		个	4	28.65	115	17		
本页小计							250	54	0	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-2-39	信息插座 各类插座面板安装		个	2	12.56	25	8		
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	2	8.31	17	7		
19	030502010001	配线架	1.名称:12芯机架式光纤配线架 2.产品规格: 1U光纤配线架, 熔接型, 可配置1个12芯熔接盘; 结构: 可安装LC、SC、ST等接头类型, 安装LC双工光纤适配器12个, 并达到光纤容量为24芯; 光纤配线架内用足够的空间保证光纤的盘绕、固定及接续, 并带有管理器及光缆固定套件	架	1	236.46	236	70		
	5-2-32	电子模块式配线架24口		架	1	236.46	236	70		
20	030501007001	接口卡	1.名称:光模块 2.类别:1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km	块	1	327	327	40		
	5-1-5	模块安装单个光/电端口插入式		块	1	327	327	40		
本页小计							563	110		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化				标段：		第 8 页 共 17 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
21	030502016001	布放尾纤	1. 名称:LC单模尾纤 2. 产品规格: 单模 9/125um 光纤尾纤, LC单工接头类型; 纤芯类型: 需采用抗微弯的纤芯, 并提供第三方测试机构报告; 光纤跳线长度提供1米长度	根	24	17.27	414	109	6	
	5-2-55	光纤配线架架内跳线		根	24	17.27	414	109	6	
22	030502009001	跳线	1. 名称:LC双工跳线 2. 产品规格: 单模OS2 9/125umLC/LC双芯光纤跳线; 纤芯类型: 须采用抗微弯的纤芯, 并提供第三方测试机构报告; 标准要求: 符合ANSI/TIA/EIA 568-C.3以及ISO/IEC 11801标准	条	3	60.16	180	12		
	5-2-26 换	光纤跳线安装 跳线为成品 (跳线主材另计)		条	3	60.16	180	12		
本页小计						595	121	121	6	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 宁波市第四中学厨房维修项目-智能化

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
23	030502010002	配线架	1.名称:六类非屏蔽24口配线架含模块 2.产品规格:六类非屏蔽齐平式配线架,性能要求:可安装3组(8个模块一组)24个RJ45模块信息配线架,模块自带透明接线固定后盖,以提高线缆的应力消除能力,确保模块端接的长期可靠性	架	2	748.66	1497	103		
	5-2-30 换	模块式配线架24口 高于超五类的布线		架	2	748.66	1497	103		
24	030502009002	跳线	1.名称:六类非屏蔽跳线 2.类别:CAT6 UTP 4对标准RJ45/RJ45信息软跳线 Cat6非屏蔽跳线;标准:完全符合AS/NZS 3080:2003,ISO/IEC 11801第2版2002 和ANSI/TIA/EIA-568-B系列连接硬件标准要求	条	24	53.14	1275	47		
	5-2-25 换	制作、安装双绞线跳线跳线为成品(跳线主材另计)		条	24	53.14	1275	47		
本页小计							2773	150		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化						标段：		第 10 页 共 17 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
25	030502017001	线管理器	1. 名称：塑料理线器 2. 产品规格：01U机架式水平理线器；采用机架安装夹，不需要笼型螺母和螺钉；强化电缆管理环最多可以支持50根跳线；每个环结构后面的孔洞都为电缆提供了额外的空间	个	2	95.42	191	53			
	5-2-56	线管理器1U		个	2	95.42	191	53			
26	030501012001	交换机	1. 名称：24口千兆交换机 2. 功能：交换容量 ≥330 Gbps，转发性能 ≥50 Mpps，官网双指标的以最小为准；固化Console管理端口≥1个，千兆电口≥24个，千兆非复用光口≥4个；VLAN数≥4K；10KV防雷	台	2	1635.63	3271	213	138		
	5-1-39	交换机24端口		台	2	1635.63	3271	213	138		
本页小计							3462	266	138		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化						标段：		第 11 页 共 17 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
27	030501012002	交换机	1. 名称:48口千兆交换机 2. 功能:交换容量 ≥430 Gbps, 转发性能 ≥85 Mpps, 官网双指标的以最小最为准; 固化Console管理端口≥1个, 千兆电口≥48个, 千兆非复用光口≥4个; VLAN数≥4K; 10KV防雷	台	1	3194.21	3194	133	86	
	5-1-40	交换机48端口		台	1	3194.21	3194	133	86	
28	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:网络防油污摄像机 2. 类别:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素200万; 最大分辨率1920×1080; 最低照度0.002Lux(彩色模式); 0.0002Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启); 最大补光距离80m(红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm/6mm/8mm; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67。(含壁挂支架)	台	37	899.79	33292	2986	35	
	5-6-86	摄像机带红外光源		台	37	835.8	30925	2491	35	
本页小计							36486	3119	121	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化				标段：		第 12 页 共 17 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中	暂估价	
	5-6-91	摄像机支架		台	37	63.99	2368	人工费 495		
本页小计							36486	3119	121	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化					标段：		第 13 页 共 17 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
29	030507008002	监控摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.类别:200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器;最大可输出200万(1920×1080)@25fps);支持H.265编码,压缩比高,实现超低码流传输;内置高效红外补光灯,最大红外监控距离20米;支持走廊模式,宽动态,3D降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印;支持ROI, SMART H.264/H.265;支持DC12V供电方式;支持IP67/IK10防护等级;楼宇:高灵敏度的光电(或磁铁)传感器,楼层、运行方向显示准确,无乱码,抗干扰能力强,安装简单,兼容多个品牌的摄像机。网络传输器:任意两芯线传输网络信号,最远距离1000米,百兆透明传输,最大物理带宽500M,可任意组网,支持一对多使用。	台	2	2024.68	4049	251	7		
本页小计						4049	251	7			

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
	5-6-89	摄像机摄录一体机		台	2	742.2	1484	180	4		
	5-6-111	楼显		台	2	678.75	1358	36	2		
	5-6-118	双绞线视频传输系统发送器、接收器		台	2	603.73	1207	36	1		
本页小计							4049	251	7		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
30	030507013001	录像设备	1. 名称:32路硬盘录像机 2. 类别:支持全新UI4.0界面风格;支持嵌入式Linux系统,工业级嵌入式微控制器;支持最大32路网络视频接入,网络性能接入320Mbps, 储存320Mbps, 转发320Mbps; 支持接入720P、1.3MP、1080P、3MP、4MP、5MP、6MP、8MP、12MP、16MP、24MP、32MP、双目、三目、四目拼接、四目不拼接、一球四枪相机、一球六枪相机、一球八枪相机摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整;支持VGA1/HDMI1同源输出、VGA2/HDMI2同源输出、VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。其中HDMI1最大支持4K显示输出, VGA1/VGA2/HDMI2最大支持1080P显示输出; 支持8个内置SATA接口, 单盘容	台	2	3276.19	6552	665		
本页小计						6552	665			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-智能化

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			量支持10T，可配置成单盘，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等各种数据保护模式；支持1个外置eSATA接口，用于录像和备份；								
	5B-1-1	录像设备 32路硬盘录像机		台	2	3276.19	6552	665			
31	030501004001	存储设备	1. 单盘容量：6T监控级硬盘 2. 硬盘接口：SATA； 3. 转速：7200RPM；	块	16	1592.92	25487				
	主材	存储设备		块	16	1592.92	25487				
32	030507014001	显示设备	1. 名称：43寸监视一体机 2. 类别：面板尺寸：43英寸；亮度：250cd/m²；安装方式：底座、壁挂；供电方式：外置适配器；工作温度：0-40℃；信号输入标配：HDMI×1、VGA(D-Sub)×1、Audio in×1；支持的分辨率：1920×1080	台	1	4395.46	4395	29			
	5-5-185	液晶显示器52"以下		台	1	4395.46	4395	29			
本页小计						29882	29				

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 宁波市第四中学厨房维修项目-暖通

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	Σ (分部分项工程数量 $\times$ 综合单价)	39112	
1.1	其中:人工费+机械费	Σ 分部分项(人工费+机械费)	4901	
2	措施项目费		577	
2.1	施工技术措施项目	Σ (技术措施工程数量 $\times$ 综合单价)	167	
2.1.1	其中:人工费+机械费	Σ 技措项目(人工费+机械费)	36	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	410	
2.2.1	其中:安全文明施工基本费		403	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	454	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管〔2021〕64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	40143	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	3613	
招标控制价合计		6+7	43756	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		[请输入分部名称]				39112	5732	150		
1	030108003002	轴流通风机	1.名称:低噪音斜流风机 (防爆型) 2.型号:SGPF-3F-1 3.规格:风量6000CMH、全压400Pa、配电功率2.2KW 4.减振底座形式、数量: 弹簧减震器,含风机控制箱 5.安装方式:吊装	台	1	2741.55	2742	210		
	7-1-82	轴流式、斜流式、混流式通风机(吊式)安装5#		台	1	2589.07	2589	169		
	13-1-43	减振器		个	4	38.12	152	41		
2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:长边长(mm)≤800 4.板材厚度:δ1.0 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:角钢法兰连接,含支架制作安装 6.接口形式:详见设计说明	m2	66.2	113.63	7522	3162	71	
本页小计						10264	3372	71		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-暖通

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	7-2-8 换	镀锌薄钢板法兰矩形风管 ($\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口)长边 长(mm) ≤ 1000		m ²	66.2	113.63	7522	3162	71	
3	030413001003	铁构件	1. 名称:一般铁构件制作 、安装	kg	20.5	16.93	347	183	19	
	13-1-27 换	一般铁构件制作		kg	20.5	11.45	235	111	10	
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	20.5	5.48	112	72	9	
4	031201003007	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 一 般钢结构轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调 和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二道	kg	20.5	2.28	47	21	6	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻 锈		kg	20.5	0.47	10	5	2	
	12-2-55 换	一般钢结构 防锈漆第一 遍 实际遍数(遍):2		kg	20.5	0.89	18	8	2	
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一 遍 实际遍数(遍):2		kg	20.5	0.92	19	8	2	
5	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接头 2. 材质:不燃型硅波钛金	m ²	1.44	1422.35	2048	126	2	
	7-2-163 换	软管接口 换为【硅波钛 金】		m ²	1.44	1422.35	2048	126	2	
本页小计							2442	330	27	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-暖通

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
6	030703001003	碳钢阀门	1. 名称: 70℃ 风管防火阀 2. 规格: 800*400 3. 支架形式、材质: 含支架制作安装	个	2	602.77	1206	253	16	
	7-3-33	风管防火阀周长(mm) ≤3600		个	2	558.17	1116	211	8	
	13-1-39 换	设备支架制作 单件重量(kg) 50以下		kg	7	7.94	56	22	3	
	13-1-41	设备支架安装 单件重量(kg) 50以下		kg	7	4.8	34	19	5	
7	030703001004	碳钢阀门	1. 名称: 70℃ 风管电动防火阀 2. 规格: 800*400 3. 支架形式、材质: 含支架制作安装	个	1	1006.66	1007	126	8	
	7-3-33	风管防火阀周长(mm) ≤3600		个	1	962.06	962	106	4	
	13-1-39 换	设备支架制作 单件重量(kg) 50以下		kg	3.5	7.94	28	11	1	
	13-1-41	设备支架安装 单件重量(kg) 50以下		kg	3.5	4.8	17	9	3	
8	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 铝合金防雨百叶风口 2. 规格: 800*400	个	1	242.75	243	32	0	
本页小计							2455	410	25	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目-暖通				标段：		第 4 页 共 5 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	7-3-45	铝合金百叶风口周长(mm) ≤2500		个	1	242.75	243	32	0	
9	030703021001	静压箱	1.名称：静压箱 2.规格：800*400*1000 3.材质：镀锌钢板 δ 1.0 4.支架形式、材质：含支架制作安装	m2	3.04	414.31	1260	613	27	
	7-3-209 换	静压箱制作		m2	3.04	136.06	414	208	8	
	7-3-206	静压箱安装展开面积(m2) ≤5		个	2	355.16	710	342	8	
	13-1-39 换	设备支架制作 单件重量(kg)50以下		kg	10.64	7.94	84	34	4	
	13-1-41	设备支架安装 单件重量(kg)50以下		kg	10.64	4.8	51	29	8	
10	030701003001	空调器	1.名称：壁挂式分体空调 2.型号：3P 3.规格：制冷量7.3kw、制热量9.77kw、参考用电量2.6KW 4.安装形式：分体式	台	4	4677.86	18711	703		
	7-1-20	成套分体式空调墙上安装		套(台)	4	4677.86	18711	703		
本页小计							19971	1316	27	

主要材料价格表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目

第 1 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	0101120059	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ10	kg	1.97	3.246	6.4	
2	0101120067	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ10	t	0.08	3246	254.94	
5	0103120011	镀锌铁丝	Φ1.2~1.8	kg	21.03	5.39	113.35	
8	0109120069	热轧光圆钢筋	HPB300 综合	kg	8.88	3.151	27.97	
9	0113120071	扁钢	Q235B 综合	kg	13.39	3.288	44.04	
11	0113120091	镀锌扁钢	综合	kg	11.34	4.788	54.28	
12	0119120011	槽钢	Q235B 5~16#	kg	61.37	3.234	198.46	
13	0121120025	角钢	Q235B 63×63×6	kg	32.14	3.324	106.84	
17	0127120039	型钢	综合	kg	22.20	3.009	66.79	
22	0129330067	中厚钢板	Q235B 综合	kg	0.48	3.894	1.87	
137	0401120015	复合硅酸盐水泥	P·C 32.5R综合	kg	2.37	0.288	0.68	
139	0401120021	普通硅酸盐水泥	P·O 42.5综合	kg	3910.92	0.385	1505.7	
140	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	480.64	0.438	210.52	
142	0403120009	黄砂	净砂	t	0.03	105	2.66	
146	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	4.67	367	1712.29	
147	0415120183	蒸压砂加气混凝土砌块	B06 A3.5	m3	90.10	243	21895.37	
148	0433120003	干混地面砂浆	DS M15.0	kg	16832.00	0.292	4914.94	
149	0433120005	干混地面砂浆	DS M20.0	kg	31988.40	0.296	9468.57	
150	0433120027	干混防水抹灰砂浆	DW M20.0	kg	49244.14	0.423	20830.27	
151	0433120051	干混砌筑砂浆	DM M7.5	kg	14274.84	0.274	3911.31	
159	0505120113	胶合板	δ 9	m2	40.69	21.68	882.18	
161	0509120011	阻燃板	δ 15	m2	68.81	35	2408.23	
162	0509120015	阻燃板	δ 18	m2	49.62	40	1984.92	
163	0701120035	墙面砖	300*600*10	m2	1958.58	60	117514.88	
164	0705120009	防潮地砖	300*600*12	m2	940.65	60	56438.85	
165	0800120021	黑白根大理石	25	m2	7.75	280	2169.61	
166	0801120003	石英石	20	m2	29.26	200	5851.94	
167	0801120003	人造石	20	m2	2.02	180	363.53	
168	0901120047	防火石膏板	1200×2400×12	m2	84.08	15.04	1264.55	
169	0905120041	穿孔吸音蜂窝铝板	1200*2400*10	m2	45.24	150	6785.64	
170	0905120041	铝扣板	600*600*1	m2	870.02	85	73951.73	
189	1301120239	调和漆		kg	0.18	15.93	2.87	
190	1303120027	耐水腻子粉		kg	86.23	0.867	74.76	
197	1335120059	聚合物水泥基复合防水涂料	JS II型	kg	13222.12	5.64	74572.75	
206	1403120035	汽油	综合	kg	31.97	7.74	247.43	
218	1435120095	界面剂		kg	1378.46	0.62	854.64	
337	3411120001	电		kW·h	197.76	0.637	125.97	

主要材料价格表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目

第 2 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
338	3411120015	水		m3	208.19	5.94	1236.67	
340	3501120021	复合模板	综合	m2	25.47	29.2	743.7	
341	3501120043	木模板		m3	0.36	1770	638.28	
342	3601120279	不锈钢格栅盖板	20厚	m2	21.05	700	14733.88	
343	3601120279	实心不锈钢盖板	20厚	m2	1.88	730	1371.38	
344	3621120001	标志牌		个	5.00	0.439	2.2	
345	3621120023	端子号牌		个	8.00	0.092	0.74	
390	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m3	47.04	382	17969.86	
391	0431120177	非泵送商品混凝土	C20 细石	m3	27.67	393	10874.89	
392	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m3	5.11	396	2023.8	
393	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	6.37	411	2619.34	
394	0109120003-1	热轧光圆钢筋	综合	kg	49.93	3.151	157.33	
395	0113120071-1	扁钢	Q235B 综合	kg	137.31	3.288	451.46	
396	0121120049-1	角钢	Q235B综合	kg	468.09	3.314	1551.25	
397	0127120039	槽钢	[10	kg	50.40	3.296	166.12	
398	0127120039	型钢 综合		kg	475.94	3.144	1496.36	
399	0129120125	铝皮	δ 0.6	m2	56.64	32.92	1864.59	
400	0129120135-1	镀锌薄钢板	δ 1.0	m2	75.34	30.105	2267.98	
401	0129120137	镀锌薄钢板	δ 1.0	m2	3.49	30.105	105.16	
402	0307120159	喷头	DN15	套	164.63	7.08	1165.58	
403	0307120213	水龙头	DN15	个	126.25	11.46	1446.83	
404	0307330031	不锈钢地漏	DN75	个	16.16	30.09	486.25	
405	0307330033	铸铁地面扫除口	DN100	个	4.04	45	181.8	
406	0307330033	铸铁地面扫除口	DN150	个	10.10	60	606	
407	1301120097	酚醛调和漆	各色	kg	7.93	16.81	133.28	
408	1513120139	橡塑板		m3	0.50	1306	647.78	
409	1513330015	橡塑管壳（B1级）		m3	4.75	1382	6562.15	
410	1523120009	玻璃纤维布	δ 0.5	m2	66.08	1.5	99.12	
411	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN20	m	1810.81	7.203	13043.28	
412	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN100	m	18.32	45.713	837.63	
413	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN65	m	20.46	32.67	668.29	
414	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN50	m	44.07	25.097	1105.97	
415	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN40	m	199.41	18.364	3662	
416	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN32	m	341.89	16.257	5558.15	
417	1701120087	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN25	m	566.14	11.917	6746.64	
418	1705330001	薄壁不锈钢管	DN50	m	13.03	45.4	591.49	
419	1705330001	薄壁不锈钢管	DN65	m	23.98	112	2686.22	

主要材料价格表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目

第 3 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
420	1705330001	薄壁不锈钢管	DN80	m	39.09	135	5276.5	
421	1711330077	W型柔性排水铸铁管	DN150	m	49.14	80.64	3962.65	
422	1711330077	W型柔性排水铸铁管	DN100	m	133.94	48.24	6461.27	
423	1725330055	PP-R给水管 S3.2	DN100	m	0.51	131	66.55	
424	1725330055	PP-R给水管 S3.2	DN15	m	424.34	4.6	1951.98	
425	1725330055	PP-R给水管 S3.2	DN20	m	88.57	7.43	658.11	
426	1725330055	PP-R给水管 S3.2	DN25	m	117.65	11.5	1353.01	
427	1725330055	PP-R给水管 S3.2	DN40	m	174.55	27.75	4843.73	
428	1725330055	PP-R给水管 S3.2	DN50	m	101.30	43.66	4422.55	
429	1725330055	PP-R给水管 S3.2	DN65	m	58.83	54.43	3201.92	
430	1725330055	PP-R给水管 S3.2	DN80	m	7.32	79.65	582.66	
431	1725330123	UPVC排水管	DN150	m	57.28	29.88	1711.68	
432	1725330123	UPVC排水管	DN100	m	55.21	16.28	898.85	
433	1725330123	UPVC排水管	DN75	m	265.58	8.83	2345.07	
434	1725330123	UPVC排水管	DN50	m	87.94	4.91	431.8	
435	1803330379	卡箍连接件(含胶圈)	DN65	套	12.00	10.79	129.48	
436	1803330379	卡箍连接件(含胶圈)	DN150	套	8.00	31.86	254.88	
437	1803330379	卡箍连接件(含胶圈)	DN100	套	10.00	16.53	165.3	
438	1831330035	法兰式软接头	DN50	个	4.00	109	436	
439	1831330035	法兰式软接头	DN65	个	4.00	150	600	
440	1900120035	青铜闸阀Z15W-16T	DN100	个	1.00	970	970	
441	1900120035	青铜闸阀Z15W-16T	DN65	个	14.00	450	6300	
442	1900120035	青铜闸阀Z15W-16T	DN80	个	13.00	536	6968	
443	1900120035	青铜闸阀Z15W-16T	DN50	个	4.00	300	1200	
444	1900120035	止回阀H14W-16T	DN50	个	2.00	158	316	
445	1900120035	止回阀H44T-16	DN65	个	3.00	322	966	
446	1900120035	电磁阀	DN80	个	2.00	2260	4520	
447	1900120035	明杆闸阀Z41X-16Q	DN65	个	6.00	638	3828	
448	1900120035	明杆闸阀Z41X-16Q	DN150	个	2.00	1388	2776	
449	1900120035	信号闸阀 ZSXF-Z(3C)	DN150	个	2.00	1792	3584	
450	1900120035	明杆闸阀Z41X-16Q	DN100	个	5.00	850	4250	
451	1900330009	青铜闸阀Z15W-16T	DN100	个	1.01	970	979.7	
452	1900330009	青铜闸阀Z15W-16T	DN80	个	1.01	536	541.36	
453	1900330009	铜截止阀	J11W-16T-DN25	个	4.04	50.71	204.87	
454	1900330009	闸阀Z15W-16T	DN15	个	1.01	24.12	24.36	
455	1900330009	闸阀Z15W-16T	DN25	个	8.08	43.2	349.06	
456	1900330009	闸阀Z15W-16T	DN40	个	7.07	85.41	603.85	
457	1900330009	Y型过滤器	DN65	个	1.01	398	401.98	

主要材料价格表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目

第 4 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
458	1900330009	青铜闸阀Z15W-16T	DN65	个	5.05	450	2272.5	
459	1900330009	青铜闸阀Z15W-16T	DN50	个	2.02	142	286.84	
460	2001330021	沟槽法兰	DN150	片	4.00	110	440	
461	2001330047	螺纹法兰	DN100	片	2.00	33.54	67.08	
462	2001330047	螺纹法兰	DN65	片	28.00	15.39	430.92	
463	2001330047	螺纹法兰	DN80	片	30.00	18.84	565.2	
464	2001330047	螺纹法兰	DN50	片	8.00	8	64	
465	2253330007	70℃风管防火阀	800*400	个	2.00	406.02	812.04	
466	2253330007	70℃风管电动防火阀	800*400	个	1.00	809.91	809.91	
467	2261330007	自动排气阀	DN25	个	4.00	51.33	205.32	
468	2303120009	MF/ABC5		套	18.00	83.53	1503.54	
469	2303120009	消火栓箱1800X700X200	DN65	套	9.00	704	6336	
470	2313120029-1	水流指示器	DN150	只	2.00	318	636	
471	2341330007	末端试水装置	1个阀门、1套压力表(带表弯、旋塞)	套	2.02	96.76	195.46	
472	2401150081	旋翼式水表	DN25	只	2.00	119	238	
473	2401150081	旋翼式水表	DN50	只	2.00	250	500	
474	2401150081	旋翼式水表	DN65	只	4.00	870	3480	
475	2401150081	旋翼式水表	DN80	只	1.00	966	966	
476	2401150081	旋翼式水表	DN100	只	1.00	1104	1104	
477	2459150013	压力表表弯		个	4.00	3	12	
478	2500330001	疏散指示灯	3W	套	5.05	33	166.65	
479	2500330001	安全出口指示灯	3W	套	3.03	33	99.99	
480	2500330001	双头应急照明灯	2*3W	套	6.06	71	430.26	
481	2500330001	600×600LED平板灯	10W/11001m	套	26.26	63	1654.38	
482	2500330001	600×600LED平板灯	22W/24201m	套	12.12	78	945.36	
483	2500330001	600×600LED平板灯	25W/27501m	套	30.30	78	2363.4	
484	2500330001	600×600LED平板灯	35W/38501m	套	60.60	98	5938.8	
485	2605120033	三联单控翘板开关		只	1.02	11.59	11.82	
486	2605120033	双联单控翘板开关		只	20.40	8.58	175.03	
487	2605120033	单联单控翘板开关		只	13.26	6.19	82.08	
488	2641120027	三相四孔插座	16A	套	5.10	12.25	62.48	
489	2641120027	安全型单相二、三孔插座	16A	套	138.72	10.29	1427.43	
490	2641120027	安全型单相二、三孔插座	10A	套	60.18	8.31	500.1	
491	2706120013	接地母线	-25*4热镀锌扁钢	m	10.50	3.01	31.61	
492	2706120013	接地母线	-40*4热镀锌扁钢	m	4.20	4.82	20.24	
493	2801120393	铜芯多股绝缘电线	WDZ-RYJS-2×	m	62.36	5.666	353.33	

主要材料价格表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目

第 5 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
			2.5					
494	2801120393	铜芯多股绝缘电线	WDZ-RYJS-2×1.5	m	62.36	3.598	224.37	
495	2801120393	铜芯多股绝缘电线	WDZ-RYY2*1.0	m	2407.10	5.285	12721.51	
496	2801120393	WDZ-RYYP-4*1.5		m	86.35	11.955	1032.27	
497	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZ-BYJR-6	m	629.12	4.432	2788.25	
498	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZ-BYJ-6	m	1258.24	4.101	5160.03	
499	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZ-BYJR-4	m	255.12	3.073	783.98	
500	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZ-BYJ-4	m	510.24	2.723	1389.38	
501	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZ-BYJ-2.5	m	6232.52	1.718	10707.46	
502	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZ-BYJR-2.5	m	2536.76	1.84	4667.63	
503	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZ-BYJR-10	m	10.63	7.201	76.52	
504	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZ-BYJ-10	m	21.25	6.781	144.11	
505	2801330075	六类非屏蔽双绞线	LSZH-CAT6	m	3701.97	3.13	11587.18	
506	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-4*10	m	36.29	37.02	1343.43	
507	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-4*6	m	7.59	23.05	174.84	
508	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-4*4	m	46.70	15.969	745.79	
509	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-4*95+1*50	m	378.19	338.742	128110.36	
510	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-4*70+1*35	m	75.65	247.194	18699.98	
511	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-4*50+1*25	m	47.32	177.054	8377.93	
512	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-4*35+1*16	m	58.04	126.942	7368.31	
513	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-5*16	m	48.62	68.01	3306.74	
514	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-5*10	m	665.37	46.004	30609.58	
515	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-5*6	m	216.56	28.499	6171.86	
516	2803330009	电力电缆	WDZ-YJY-5*4	m	142.00	19.688	2795.62	
517	2805330005	控制电缆	WDZAN-KYJY-2×2.5	m	125.86	5.666	713.12	
518	2825120017	12芯室内单模光缆	12芯室内单模光缆	m	20.40	3.2	65.28	
519	2831330011	六类非屏蔽跳线	2M	条	24.00	50.44	1210.56	
520	2831330011	LC双工跳线		条	3.00	54.867	164.6	
521	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	DN25	m	370.81	5.29	1961.59	
522	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	DN20	m	38.15	3.98	151.84	
523	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	DN32	m	10.74	7.41	79.6	
524	2906330051	包塑金属软管	DN20	m	105.84	1.5	158.76	
525	2911330065	局部等电位联结箱	160*80*40	个	10.20	15	153	
526	2911330065	接线盒	86H60	个	2.04	3.26	6.65	
527	2911330065	钢制接线盒		个	550.80	3.26	1795.61	
528	2911330067	总等电位联结箱	300*200*100	个	2.00	65	130	

主要材料价格表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目

第 6 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
529	2927330007	槽式电缆桥架（防火）	150*100*δ 1.2	m	46.76	69.16	3234.13	
530	2927330007	槽式电缆桥架（防火）	200*100*δ 1.2	m	27.99	89.38	2501.49	
531	2927330007	托盘式电缆桥架	200*150*δ 1.2	m	32.66	73.84	2411.87	
532	2927330007	托盘式电缆桥架	300*150*δ 1.2	m	9.52	93.81	893.47	
533	2927330007	托盘式电缆桥架	400*150*δ 1.5	m	53.93	138	7442.89	
534	2927330007	槽式弱电桥架	200*100*1.2	m	80.33	89.38	7179.48	
535	2927330007	槽式弱电桥架	100*100*1.0	m	29.29	56.58	1657.23	
536	3013120025	LC单模尾纤		根	24.00	11	264	
537	3013330033	塑料理线器		个	2.02	57.39	115.93	
538	3301330049	50*5镀锌角钢支撑		t	3.87	5500	21257.5	
539	3311330011	不锈钢承压热水罐	有效容积4T (SGW-6-1.0)	个	1.00	3200	3200	
540	3411330001	水		m3	50.57	5.94	300.38	
541	5003120001	空调器	制冷量7.3kw、制热量9.77kw、参考用电量2.6 KW	台(套)	4.00	4450	17800	
542	5003120001	空调器	制冷量5kw、制热量6.2kw、参考用电量1.55KW	台(套)	1.00	3400	3400	
543	5201120001	电辅助加热设备		台	1.00	1200	1200	
544	5505330035	综合布线机柜	600*450*1000	个	1.00	1000	1000	
545	5513120017	自动空气开关CDM3-250S/3300	CDM3-250S/3300	个	4.00	300	1200	
546	5523330001	风机变频器	15KW	台	4.00	2950	11800	
547	B01000700	热水循环泵	Q=15m/h H=15m N=2.2KW	台	2.00	1948	3896	
548	B01000700	空气源热泵循环泵	Q=40m/h3 H=15m N=5KW	台	2.00	5300	10600	
549	B01110417	弹簧减振器		个	4.00	25	100	
550	B05110397	24口千兆交换机		台	2.00	1400	2800	
551	B05110397	48口千兆交换机		台	1.00	2900	2900	
552	B05110397	光模块	1310nm	块	1.00	275	275	
553	B05110398	43寸监视一体机		台	1.00	4350	4350	
554	B05110399	网络防油污摄像机		台	37.00	743.36	27504.32	
555	B05110399	枪机支架	铝合金；最大承重1.0kg；壁装	台	37.00	44.25	1637.25	
556	B05110399	电梯专用摄像机		台	2.00	619.47	1238.94	
557	B05110399	32路硬盘录像机		台	2.00	2850	5700	
558	B05110429	方形双口模块面板		个	2.02	6.99	14.12	
559	B07000109	低噪音斜流风机（防爆型）	风量6000CMH、全压400Pa、配电功率2.2KW	台	1.00	2370	2370	

主要材料价格表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目

第 7 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
560	B07110139	铝合金防雨百叶风口	800*400	个	1.00	195.93	195.93	
561	B17111250	钢塑给水管	DN65	m	25.09	43.41	1089.16	
562	B17111250	钢塑给水管	DN100	m	14.79	71.78	1061.59	
563	B17111250	钢塑给水管	DN80	m	3.20	54.27	173.47	
564	B17111253	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN100*4	m	107.77	49.98	5386.33	
565	B17111253	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN150*4.5	m	98.84	83.182	8221.43	
566	B17111253	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN80*4	m	17.65	38.488	679.29	
567	B17111253	碳素结构钢镀锌焊接钢管	DN65*4	m	103.53	32.67	3382.33	
568	B22111341	地源(水源、气源)热泵机组	制热量:85KW; 额定功率:19.12KW; 最大输入功率:30KW; 机组重量:800KG	组	1.00	38000	38000	
569	B22111346	紫外光催化二氧化钛消毒装置		台	1.00	46400	46400	
570	B23111188	可燃气体探测器		个	7.00	95.5	668.5	
571	B23111254	火灾声光报警器		个	1.00	53.98	53.98	
572	B23111257	输入输出模块		个	4.00	43.3	173.2	
573	B30111189	可燃气体报警现场控制盘		台	1.00	1500	1500	
574	B30111189	可燃气体报警控制器		台	1.00	1264	1264	
575	B30111262	12芯机架式光纤配线架		架	1.00	137	137	
576	B30111262	六类非屏蔽24口配线架		架	2.00	673	1346	
577	B50111231	吊扇（含调速器）		台	29.00	130	3770	
578	B55111225	成套配电箱	'03CF0'	台	1.00	8830	8830	
579	B55111225	成套配电箱	'02CF0'	台	1.00	5750	5750	
580	B55111225	成套配电箱	'WRS1'	台	1.00	3200	3200	
581	B55111225	成套配电箱	'03CF-AL1'	台	1.00	1800	1800	
582	B55111225	成套配电箱	'03CF-5'	台	1.00	2930	2930	
583	B55111225	成套配电箱	'03CF-4b'	台	1.00	4820	4820	
584	B55111225	成套配电箱	'03CF-4a'	台	1.00	4820	4820	
585	B55111225	成套配电箱	'03CF-3'	台	1.00	3780	3780	
586	B55111225	成套配电箱	'03CF-2'	台	1.00	4720	4720	
587	B55111225	成套配电箱	'03CF-1'	台	1.00	6384	6384	
588	B55111225	成套配电箱	'02CF-AL1'	台	1.00	1098	1098	
589	B55111225	成套配电箱	'02CF-3'	台	1.00	3500	3500	
590	B55111225	成套配电箱	'02CF-2'	台	1.00	3095	3095	
591	B55111225	成套配电箱	'02CF-1b'	台	1.00	2945	2945	

主要材料价格表

工程名称：宁波市第四中学厨房维修项目

第 8 页 共 9 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
592	B55111225	成套配电箱	'02CF-1a'	台	1.00	3345	3345	
593	B55111225	空气源热泵机组控制箱（一控三）	Pjs=68KW, Ijs=129A	台	1.00	1100	1100	
594	B55111225	热水循环泵控制箱（一控二）	Pjs=5.5KW, Ijs=12A	台	1.00	700	700	
595	B55111225	空气源热泵循环泵控制箱（一控二）	Pjs=5.5KW, Ijs=12A	台	1.00	700	700	
596	B57111267	温度传感器		个/支	3.00	67.26	201.78	
597	B57111280	楼显	高灵敏度的光电（或磁铁）传感器，楼层、运行方向显示准确，无乱码，抗干扰能力强，安装简单，兼容多个品牌的摄像机。	台	2.00	650	1300	
598	B57111280	网络传输器	任意两芯线传输网络信号，最远距离1000米，百兆透明传输，最大物理带宽500M，可任意组网，支持一对多使用。	台	2.00	580	1160	
599	HY0011	沟槽法兰短管	DN65	个	12.00	35.15	421.8	
600	HY0011	沟槽法兰短管	DN150	个	8.00	110	880	
601	HY0011	沟槽法兰短管	DN100	个	10.00	61.53	615.3	
602	HY005	六类非屏蔽方口信息模块		个	4.04	22.43	90.62	
603	Q24111431	压力表		套	4.00	49.56	198.24	
605	补充主材008	防火堵料		处	14.00	40	560	
606	主材	沟槽弯头	DN100	个	3.00	31.45	94.35	
607	主材	沟槽三通	DN150	个	6.00	84.91	509.46	
608	主材	沟槽四通	DN150	个	5.00	120	600	
609	主材	沟槽变径三通 DN100	DN100	个	14.00	31.45	440.3	
610	主材	沟槽变径四通	DN100	个	5.00	63.57	317.85	
611	主材	沟槽变径四通	DN80	个	5.00	63.57	317.85	
612	主材	大小头	DN80	个	7.00	17.41	121.87	
613	主材	刚性接头	DN80	个	29.00	14.33	415.57	
614	主材	沟槽变径三通	DN80	个	3.00	27.62	82.86	
615	主材	沟槽变径三通	DN65	个	8.00	19.52	156.16	
616	主材	沟槽弯头	DN65	个	18.00	15.62	281.16	
617	主材	沟槽三通	DN65	个	3.00	19.52	58.56	
618	主材	沟槽变径四通	DN65	个	9.00	25.67	231.03	

